

# freebox

# Révolution

# GUIDE OFFICIEL





guide  
officiel

# Freebox Révolution

Ce guide vous est offert par  
**l'Ordinateur individuel-SVM**  
numéro un de la presse high-tech

*Ne peut être vendu séparément*



**ABONNEZ-VOUS EN LIGNE !**

[www.abo-ordinateurindividuel-svm.com](http://www.abo-ordinateurindividuel-svm.com)



**3,00€**

par mois seulement

+

**Le 1<sup>er</sup> mois offert**

**AVANTAGES**



Vous bénéficiez d'une **économie importante**



Vous choisissez votre **formule d'abonnement**



Vous réglez en ligne **en toute sécurité**



Vous **gérez votre compte en ligne**



Votre magazine **vous suit en vacances**

# Vivez la Révolution !

---

## **Les box Internet sont devenues des boîtes magiques.**

Surf, téléphone et télé ne leur suffisent plus, elles recèlent des trésors de services qui stimulent nos usages et transforment notre univers numérique. Peu d'internautes dans le monde bénéficient d'offres aussi riches pour le prix d'un forfait Internet ! Une révolution à la française... dont la nouvelle box de Free en adopte le nom. La Freebox Révolution est l'une des plus douées de sa génération. Elle s'abreuve directement à la source, de contenus Internet et de tous vos fichiers multimédias. À eux seuls, les deux boîtiers noirs Free « by Starck » remplaceront une dizaine d'appareils : enregistreur numérique, décodeurs TV, lecteur Blu-ray, routeur Wi-Fi, disque dur réseau, PC Media Center, modem, tuner TNT, tuner radio numérique, webradio... et même console de jeu !

Mieux, tous ces usages pleins de promesses n'exigeront pas de vous une mise en œuvre experte. La Freebox Révolution vous laisse naviguer intuitivement dans ses services, qui fourmillent de bonnes idées, toutes réunies dans ce guide officiel conçu et réalisé par la rédaction de *l'Ordinateur individuel-SVM*. Un nouvel univers... free, facile et fun !

# Sommaire

---

**Conception et  
Rédaction en chef :**  
Delphine Sabattier

**Direction artistique :**  
Olivier Brault

**Tests et Rédaction :**  
Christofer Cimminelli  
et Christophe Gauthier,  
Rédacteurs en chef adjoints  
de l'Oi+SVM...  
et Freenauts experts

**Avec l'aide précieuse de**  
Patrick Zémour,  
journaliste indépendant

**Création artistique  
et maquette :**  
Nick Leblanc

**Iconographie :** Iliad  
**Photo couverture :** Socle  
Freebox Révolution en option.  
Disponible prochainement  
dans l'espace boutique de Free.

**Impression :**  
Assistance Printing

**Éditeur :** Groupe 01

Merci à Xavier Niel,  
Isabelle Audap,  
Christophe Rieunier,  
Maxime Bizon,  
Adrien Touati...  
et à toute l'équipe de Free,  
qui nous a permis de découvrir  
la Freebox Révolution sous  
toutes ses facettes  
Sans eux, ce guide  
n'aurait pas été possible.

**Merci également à**  
Vincent Buffin,  
Sylvie Guichot  
et Thierry Derouet,  
à la direction du Groupe 01,  
qui nous ont soutenus et  
accompagnés dans ce projet.

**5 Vivez la Révolution !**.....

**8 Découverte**.....

8 Freebox Server,  
le chef d'orchestre

10 Freebox Player,  
tout pour vos loisirs

12 Installer le Freebox Server...

13 ... et le Freebox Player

14 Interface Server,  
premier contact

**17 Télévision**.....

18 Suivez le guide

20 Des chaînes HD et en 3D

21 Contrôler le direct

22 Enregistrez  
vos émissions préférées

24 Revoir un enregistrement

- 25 Canal+, CanalSat, bouquets payants... comment s'abonner
- 26 Freebox Replay et vidéo à la demande
- 28 La télé sur tous vos écrans

### **31 Films, photos, musique**.....

- 32 Vos films et vidéos, tout simplement
- 34 Blu-ray, le meilleur de la HD
- 35 Musique et radios
- 36 Diaporama de photos

### **37 Serveur perso**.....

- 38 Accéder au disque dur du Freebox Server
- 40 Téléchargez sans allumer votre PC
- 41 Sauvegardez vos fichiers
- 42 Augmenter la capacité de stockage

### **43 Services connectés**.....

- 44 Le Web et les mails à portée de télécommande
- 46 Pour votre confort
- 47 Logiciel de messagerie
- 48 Accéder au FreeStore

### **49 Téléphonie**

- 50 Reliez vos téléphones fixes
- 51 Bien plus qu'un répondeur
- 54 Téléphonnez hors de chez vous
- 56 Appels inclus et payants : la liste, les tarifs

### **59 L'appli Freebox Connect**.....

- 60 L'iPad, compagnon idéal
- 62 L'appli Free aussi sur iPhone

### **63 Annexes**.....

- 63 La liste des chaînes télé
- 66 Vos identifiants Free

# Freebox Server, le chef d'orchestre

Le nouveau modem-routeur, le Freebox Server, comporte un disque dur de 250 Go. Vous pouvez y stocker vos vidéos, vos photos et votre musique, elles seront accessibles sur tous vos appareils.

**1 ÉCRAN.** Le Freebox Server arbore un écran Oled de 7 lignes, bien pratique pour visualiser rapidement l'état de la connexion ou le détail des différentes étapes de l'installation. Mieux, il donne également accès à de nombreux réglages via un menu piloté par le pavé tactile, à sa droite.

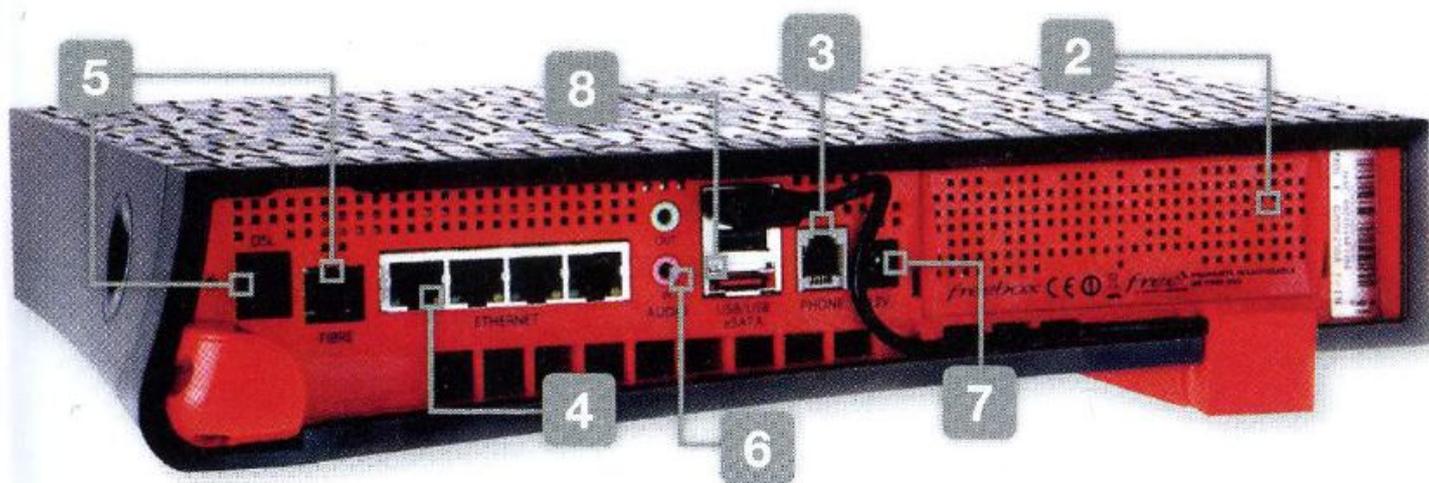
**2 STOCKAGE.** Le disque dur de 250 Go, qui sert notamment à accueillir vos enregistrements TV, n'est pas dans le décodeur mais dans le Freebox Server. Il est associé à une fonction de disque dur réseau évolué (dite fonction Nas) permettant l'accès aux contenus. Il comprend aussi une « Seedbox », pour télécharger des fichiers via les protocoles BitTorrent, http et FTP, sans devoir laisser votre ordinateur allumé.



**3 TÉLÉPHONIE.** L'abonné peut utiliser un téléphone classique connecté directement au Server sur le port RJ11. Bien vu : la possibilité de relier jusqu'à huit téléphones sans fil Dect... sans installer une base dédiée. Free vend des combinés compatibles sur son site.

**4 PRISES ETHERNET.** Quatre prises Ethernet sont disponibles, dont une pour la liaison avec le Freebox Player (voir p. suivantes). Tous les ports sont à la norme Gigabit à 1 000 Mbits, un débit bien plus élevé que celui des prises standard de la précédente Freebox.

**5 ADSL/FIBRE OPTIQUE.** Le nouveau modem-routeur de Free est compatible ADSL et fibre, ce qui évitera à l'abonné de changer d'équipement une fois son domicile fibré.



**6 ENTRÉE ET SORTIE AUDIO/HAUT-PARLEUR.** Les deux prises entrée et sortie audio sont une spécificité de la nouvelle Freebox. L'entrée peut servir à brancher un micro, par exemple, et la sortie à relier une chaîne hi-fi ou un casque.

## 7 ALIMENTATION

L'alimentation s'effectue via les Freeplugs fournis, qui servent également à relier le Freebox Player au Freebox Server grâce au CPL qu'ils intègrent.



**8 USB + E-SATA.** Un connecteur permet de déporter en façade l'un des deux ports USB 2.0 situés au dos du boîtier. Sur le port e-Sata, vous pourrez brancher un disque dur compatible et bénéficier de débits supérieurs. Tous les périphériques de stockage reliés au Freebox Server sont visibles sur le réseau, grâce à la préactivation des protocoles UPnP et UPnP AV.

# Freebox Player, tout pour vos loisirs

Branché sur votre téléviseur, le Freebox Player vous offre bien plus que la télé. Tout un univers multimédia, avec lecteur Blu-ray, surf sur Internet, mail et accès aux médias stockés sur le Server. Entre autres...

**1 USB + E-SATA.** Comme sur le Freebox Server, vous disposez de deux ports USB, dont l'un visible en façade. Vous pouvez y brancher une clé USB ou un disque dur externe, mais aussi un clavier et une souris (pratiques pour surfer avec le navigateur Web intégré dans le Freebox Player !). Vous pouvez augmenter le nombre de prises USB en connectant un hub.

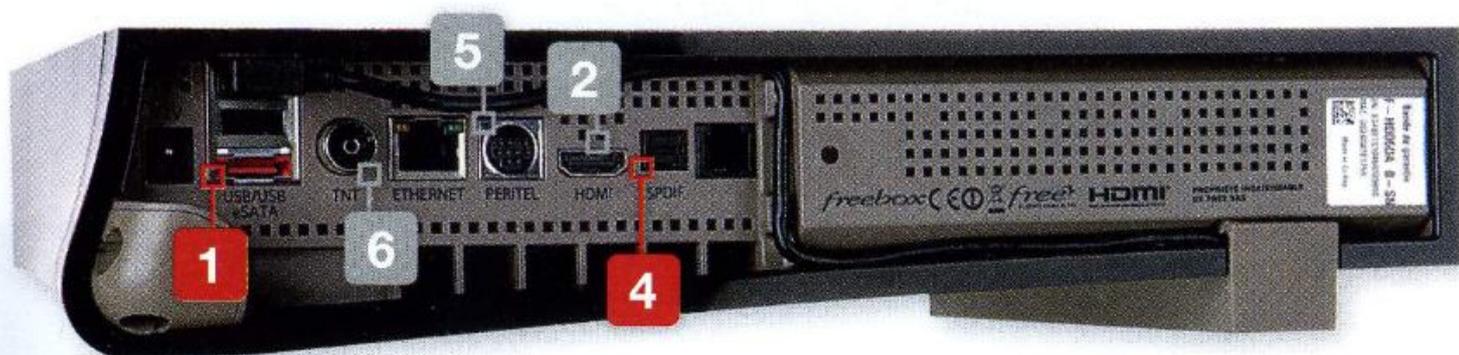
**2 HDMI.** La prise HDMI du Freebox Player est à la norme 1.3. En plus de la vidéo, elle peut donc transporter les flux audio haute définition Dolby True HD et DTS-HD Master Audio.



**3 LECTEUR BLU-RAY.** Le lecteur optique peut lire les formats Blu-ray, mais aussi les CD et les DVD classiques, y compris les galettes contenant des fichiers gravés, par exemple des fichiers audio, des vidéos, des photos. À terme, la box prendra aussi en charge les Blu-ray 3D.

**4 S/PDIF.** La sortie audio-numérique optique permet de raccorder la box à un ampli, par exemple, afin de profiter au mieux du son multicanal des Blu-ray et de certaines chaînes de télé.

**5 PÉRITEL.** En continuant de proposer une sortie PériTel (par l'intermédiaire d'un adaptateur fourni), Free n'oublie pas ses abonnés encore équipés de téléviseurs cathodiques. Pour rappel, le raccordement PériTel ne permet pas de profiter des flux audio et vidéo en haute définition.



**6 TUNER TNT.** Le tuner TNT du Freebox Player capte toutes les chaînes diffusées par les ondes, y compris celles en haute définition. Pour recevoir la TNT sur un deuxième appareil, il faut passer par un adaptateur en « T ».

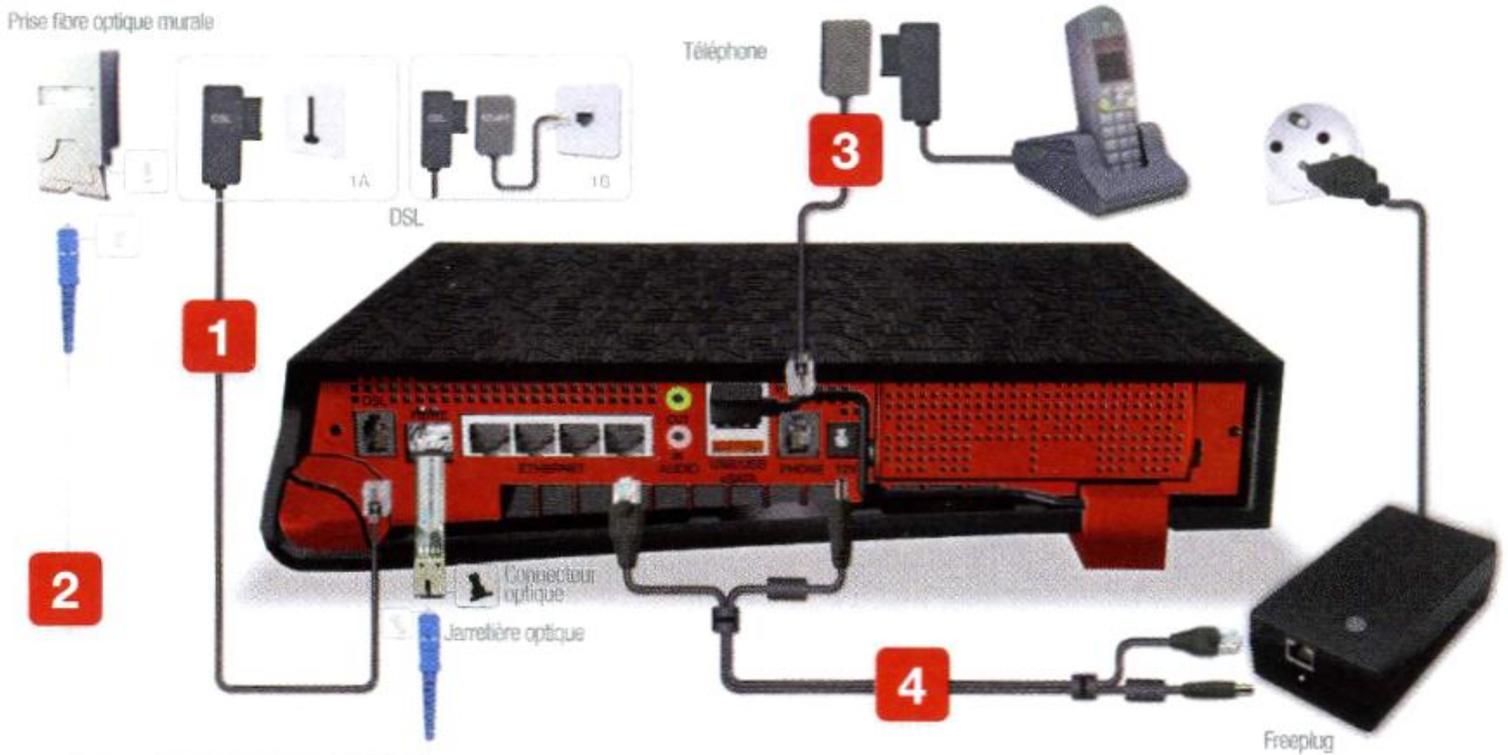
### ■ ACCESSOIRES

Pour profiter des deux jeux Gameloft offerts dans le FreeStore, une manette de jeu USB vous est fournie. Les abonnés Freebox Révolution qui ne l'ont pas encore la recevront très prochainement. Vous pouvez aussi brancher votre manette de jeu USB préférée, avec ou sans fil, sur le Freebox Player.

La télécommande, elle, est munie d'un gyroscope et d'un accéléromètre pour naviguer dans l'univers télé et surfer de manière plus intuitive... Unique !



# Installer le Freebox Server...



## ■ ADSL OU FIBRE... MODE D'EMPLOI

Reliez le Freebox Server à la prise téléphonique murale (image 1A). Si ce n'est pas une prise en T, utilisez l'adaptateur RJ45 ADAPT qui vous est fourni (image 1B).

**1** ou **2** Reliez le Freebox Server à la prise optique murale en utilisant la jarretière optique et le connecteur optique. Retirez les bouchons en plastique des embouts bleus, le bouchon de la prise optique murale et le bouchon en plastique noir du connecteur.

**3** Reliez votre téléphone au Freebox Server à l'aide de l'adaptateur téléphonique RJ11 PHONE fourni.

**4** Branchez le Freebox Server à l'aide d'un Freeplug.

Une fois l'heure affichée en face avant, téléphone et Internet sont immédiatement disponibles sur tous vos ordinateurs. Pour vous connecter en Wi-Fi, recherchez sous Windows, Mac OS ou Linux le nom de réseau (SSID) figurant sur l'étiquette intérieure de l'emballage du Server et tapez la clé associée. Vous pouvez aussi relier votre ordinateur à la box grâce au câble Ethernet fourni.

## ... et le Freebox Player



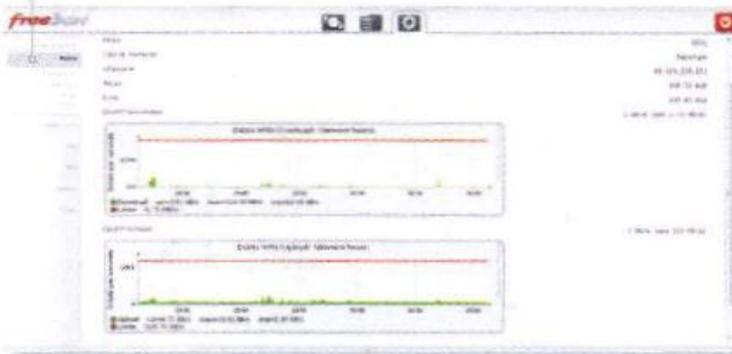
**1** Reliez le Freebox Player à votre téléviseur HD grâce au câble HDMI fourni. Si votre téléviseur ne dispose pas d'entrée HDMI, utilisez le câble PÉritel fourni. Allumez le téléviseur à l'aide de sa télécommande et, afin de basculer sur l'entrée sur laquelle le Freebox Player est relié, appuyez sur le bouton « Source » pour choisir HDMI, AV-1, EXT-1, AUX, etc., selon le modèle de téléviseur.

**2** Branchez le Freebox Player à l'aide du Freplug fourni. Vous n'avez rien d'autre à faire, les deux blocs CPL sont déjà associés. Une fois le menu Freebox TV affiché, votre Freebox Player est opérationnel !

# Interface Server, premier contact...

## SE CONNECTER À L'INTERFACE SERVER

Pour commencer, connectez votre ordinateur au Freebox Server par le câble Ethernet ou en Wi-Fi, avec les identifiants indiqués à l'intérieur de la boîte. Une fois connecté, rendez-vous à l'adresse [mafreebox.freebox.fr](http://mafreebox.freebox.fr).



Entrez le code affiché sur l'écran de la box pour créer un mot de passe et vous connecter à l'interface Server. Celle-ci est organisée autour de trois grands espaces : **Configuration** pour retrouver ses paramètres, **Explorateur** pour

naviguer dans le disque dur de la Freebox et, enfin, **SeedBox**, pour télécharger des fichiers sans passer par un ordinateur.

## CONFIGURER LE ROUTEUR

Si vous souhaitez relier plusieurs périphériques à votre réseau local, et donc à Internet (ordinateurs, smartphones, consoles de jeux, etc.), il faudra tout d'abord activer le mode routeur du Freebox Server. Dans l'onglet **Configuration**, rendez-vous dans la rubrique **Réseau local** puis **Serveur DHCP**. Activez le serveur DHCP ainsi que l'assignation fixe par machine, plus pratique. Choisissez enfin une plage d'adresses suffisamment large, mais pas trop. Par exemple entre 192.168.0.10 et 192.168.0.50, soit 41 machines pouvant se connecter à votre box en même temps.



## MODIFIER OU DÉSACTIVER LE WI-FI

Rendez-vous dans la rubrique **Wi-Fi**, puis activez le réseau sans fil dans la section **Configuration**. Activez ensuite le **Réseau personnel** dans la section éponyme, puis indiquez un nom pour votre point d'accès ainsi qu'un type de protection et une clé. Préférez la norme WPA-PSK,

bien plus sécurisée que le WEP, et gérée par la plupart des appareils Wi-Fi.



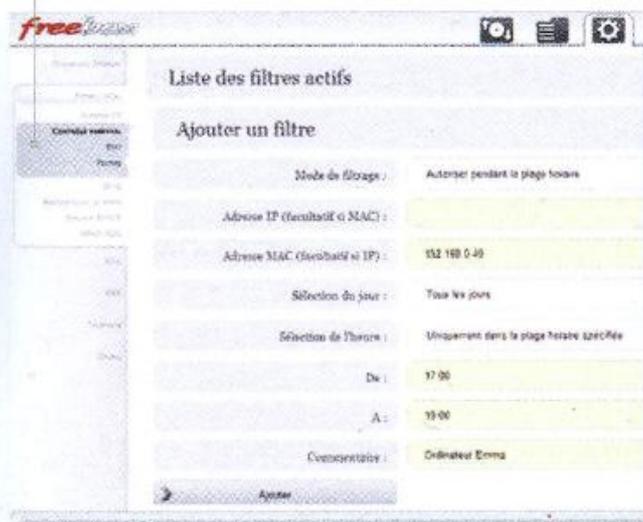
## ■ DÉJÀ PRÊT

Notez que pour les abonnés Freebox passant à l'offre Révolution, les différents paramètres de configuration (Wi-Fi, routeur...) de leur ancien abonnement sont automatiquement repris dès l'installation. Il n'est donc pas nécessaire de configurer de nouveau votre matériel.

## RÉGLER LE CONTRÔLE PARENTAL

Le contrôle parental permet de mettre en place des plages horaires durant lesquelles un ordinateur ou un périphérique

pourra se connecter à Internet. Dans la section **Contrôle Parental** de la rubrique **Réseau local**, activez-le puis cliquez sur **Filtres**. Par exemple, pour n'autoriser la connexion d'un ordinateur qu'entre 17 h et 19 h tous les jours de la semaine, sélectionnez **Autoriser la plage horaire** puis entrez l'adresse IP locale ou l'adresse MAC du poste en question. Ensuite,

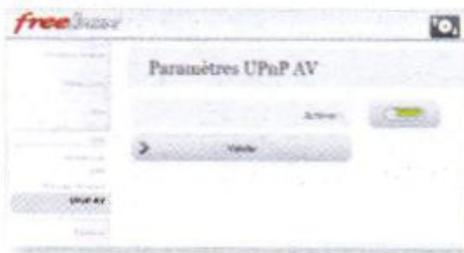
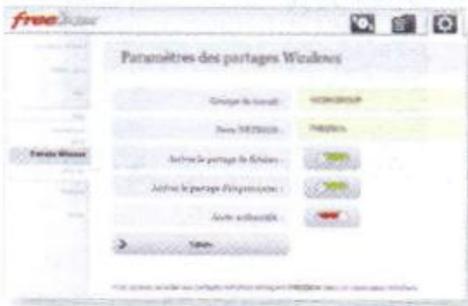
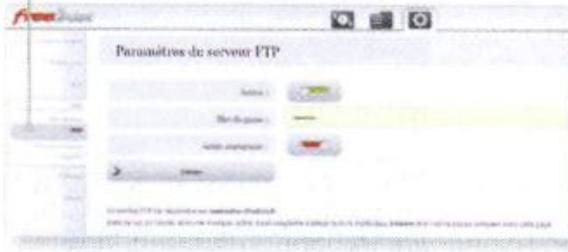


activez les jours et la plage horaire, ajoutez un éventuel commentaire puis cliquez sur **Ajouter**.

## ACCÉDER AU SERVER DEPUIS WINDOWS, ACTIVER LES ACCÈS FTP ET UPNP

Pour utiliser le disque dur du Freebox Server depuis votre ordinateur, tapez simplement **\\FREEBOX** dans votre navigateur. Mais les échanges seront plus rapides en mode FTP. À la rubrique **NAS**, activez le **FTP** et, par prudence, indiquez un mot de passe et refusez les accès anonymes. Vous pourrez ainsi consulter en toute sécurité le contenu du disque avec l'hôte [mafreebox.freebox.fr](http://mafreebox.freebox.fr), le nom d'utilisateur *freebox* et le mot de passe

choisi. Enfin, pour partager les fichiers multimédias de la box, vérifiez bien que l'**UPnP** est activé.



## POUR ALLER PLUS LOIN... REDIRIGER UN PORT

Pour accéder, par exemple, à distance à l'un des périphériques du foyer, vous aurez peut-être besoin de rediriger un port. Rendez-vous dans la section dédiée de la rubrique **Réseau**

**local** et remplissez les champs du formulaire **Ajouter une redirection**. Ainsi, pour l'IP locale 192.168.0.30 et le port 5000, saisissez 5000 pour **Port externe**, **TCP** ou **UDP** pour le **Protocole**, 192.168.0.30 dans le champ **IP** et 5000 pour **Port interne**. Les connexions entrantes sur le port 5000 seront donc redirigées vers le port 5000 du périphérique portant l'IP 192.168.0.30.



1

# Télévision

# Suivez le guide...

Tout en regardant une chaîne, consultez le nouveau guide des programmes. Pratique, fluide... toutes les infos s'affichent en surimpression. Vous pouvez même voir une autre chaîne en vignette.

## DES INFOS SUR LES PROGRAMMES EN COURS ET À VENIR

Le guide des programmes « à l'ancienne », c'est fini ! Tout s'affiche maintenant en surimpression de l'émission. Afin d'y accéder, pressez au choix l'une des **quatre flèches**, puis la **flèche droite** pour connaître les prochains programmes diffusés par la chaîne. Pour vérifier quelles émissions passent sur les autres chaînes, pressez **Haut** et **Bas**. Un programme vous intéresse ? Une pression sur **OK...** vous zappez sur la chaîne.



## UNE SECONDE CHAÎNE EN INCRUSTATION

Quand vous consultez les programmes, le guide affiche automatiquement, en incrustation, l'image d'une autre chaîne de votre bouquet. Vous



devez simplement patienter quelques instants. Cette fonction nécessite toutefois un débit suffisant pour afficher les deux flux vidéo, et peut éventuellement être inactive si d'autres personnes du foyer regardent les chaînes Freebox sur un autre poste.

## FILMS, SÉRIES, INFOS... FAITES VOTRE CHOIX

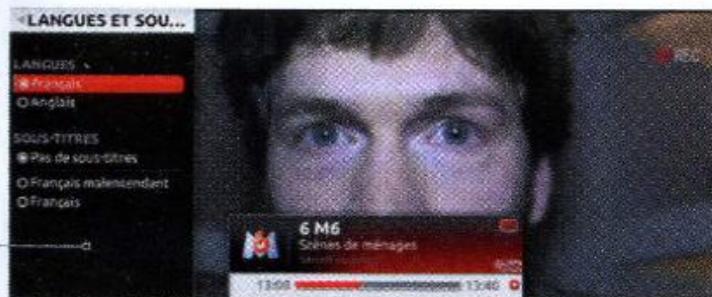
Le guide du Freebox Player vous permet de filtrer les résultats par type de programme et par date. Affichez le guide à l'aide de l'une

des **touches fléchées** puis appuyez sur la touche verte **Menu**. Sélectionnez le jour ou le moment de la journée, validez par **OK**, puis cochez un type de programme qui vous intéresse : documentaire, musique, infos, séries... Ne s'affichent plus que les programmes correspondant à vos critères.



## LA LANGUE ET LES SOUS-TITRES

Certaines chaînes diffusent des programmes en version multilingue, avec la langue d'origine et un sous-titrage. Pour modifier ces réglages, pressez la touche verte **Menu**. Placez-vous sur la ligne **Langues et sous-titres** et appuyez sur **OK**. Après avoir fait votre choix dans la liste proposée et validé par **OK**, appuyez deux fois sur la touche rouge **Retour** pour revenir au programme.

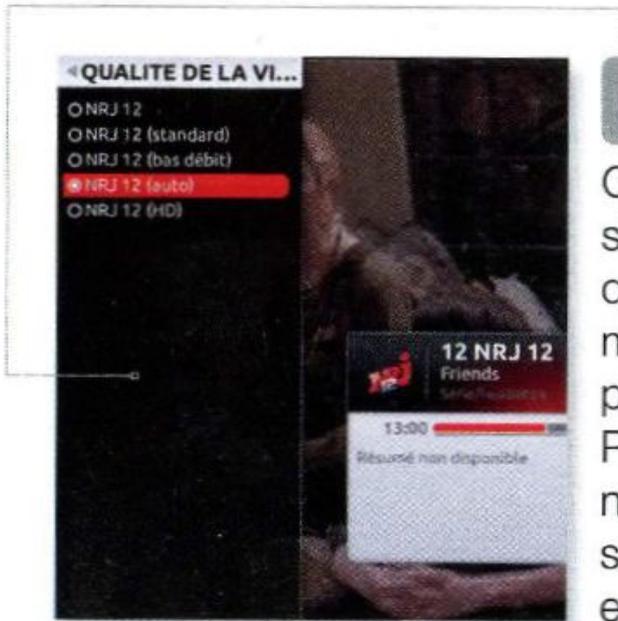


## ET AVEC LA TNT ?

Si vous utilisez votre Freebox Player comme récepteur TNT, vous bénéficierez de toutes ces fonctions. Le guide des programmes est identique : la box affiche des informations reçues par Internet, et non celles transmises avec le flux TNT. Le changement de langue et l'affichage de sous-titres est également disponible sur certains programmes. Dans le guide, l'incrustation de l'image d'une chaîne est également proposé : le Freebox Player utilise, en effet, un flux TV sur IP pour cette fonction.

# Des chaînes HD et en 3D

HD, définition standard, bas débit et même 3D : selon la chaîne et le débit de votre connexion, sélectionnez le meilleur format d'image pour vos émissions préférées.



## CHANGER LE FORMAT D'IMAGE D'UNE CHAÎNE

Certaines chaînes sont diffusées avec plusieurs niveaux de qualité : haute définition, qualité standard, bas débit. Un choix automatique est fait en fonction de votre bande passante, mais vous pouvez le changer. Pressez la touche verte **Menu** et sélectionnez **Qualité de la vidéo**. Si vous avez scanné les chaînes TNT, vous aurez le choix entre leurs versions ADSL/fibre et TNT.

## LES DÉBUTS DE LA 3D

Si votre débit est supérieur à 6 mégas et que vous disposez d'un téléviseur compatible, profitez des premiers programmes en 3D du bouquet Freebox TV. Deux chaînes gratuites sont déjà en relief : NRJ12 (canal 12) et WildEarth.tv (arrivée imminente sur le canal 132). Pour accéder au flux 3D, sélectionnez-le dans le menu



**Qualité de la vidéo**. À venir, aussi, des chaînes payantes : Brava 3D (musique et opéra) et Penthouse 3D (adultes). Enfin, des contenus 3D sont proposés en vidéo à la demande.

# Contrôler le direct

Avec le « contrôle du direct », faites une pause sur l'émission en cours et reprenez la diffusion quelques minutes plus tard... exactement là où vous en étiez.

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Vous êtes interrompu durant votre émission préférée ou lors d'un match de foot très disputé ? Le contrôle du direct va vous sauver ! Tout se passe comme si vous regardiez un programme enregistré : pressez la touche **Lecture/pause**, l'image se fige. Le disque dur du Freebox Server prend le relais et stocke temporairement un enregistrement de l'émission en cours. De retour devant votre télé, rappuyez sur **Lecture** : l'émission reprend, en différé, là où vous l'avez arrêtée.



## REFAIRE UNE PAUSE OU REVENIR AU DIRECT

Lors de la lecture en décalage de l'émission en cours, vous pouvez à nouveau faire une pause ; en revanche, les fonctions



d'avance et de retour rapide, habituellement disponibles avec les enregistrements sur le disque dur, ne sont pas actives pour le contrôle du direct. La durée de mise en pause n'est limitée que par la capacité de stockage restant libre sur le Freebox Server. Pour repasser au « vrai direct », pressez la touche verte **Menu** et choisissez **Revenir au direct**.

# Enregistrez vos émissions préférées

Ne ratez pas une miette de vos émissions ! La Freebox Révolution vous offre de nombreuses fonctions pour programmer facilement vos enregistrements, chez vous ou à distance.



## PLANIFIER UN ENREGISTREMENT

Appuyez sur la petite touche ronde et rouge **Enregistrement**. Choisissez la chaîne et précisez la date (sur une période de 14 jours), l'heure de début et la durée. Il sera bientôt possible de programmer un enregistrement récurrent. Sur la ligne **Nom du programme**, pressez **Retour** pour supprimer l'intitulé et tapez-en un à l'aide des touches numériques (comme avec un téléphone mobile). Dans les **Options avancées**, précisez aussi la qualité d'image et le type de flux (ADSL, TNT...). Validez enfin par **OK**.

## ENREGISTRER EN DIRECT

Pour saisir sur le vif une émission, appuyez sur la petite touche **Enregistrement** et le même menu s'affiche. Seul réglage méritant ici votre attention : la durée du programme ; modifiez-la si vous souhaitez la rallonger. Sélectionnez **OK** pour lancer l'enregistrement. Pour l'arrêter, pressez la touche verte **Menu**, l'option **Gérer les enregistrements** vous présente l'enregistrement en cours. Rappuyez sur **Menu** et choisissez **Stopper**.





## ENREGISTRER À PARTIR DU GUIDE DES PROGRAMMES

Quand vous naviguez dans le guide, pour conserver une émission sur le disque dur du Freebox Server, pressez la touche jaune **Info**. Deux boutons s'affichent : **Regarder cette chaîne** et **Enregistrer ce programme**. Sélectionnez ce dernier, vérifiez les infos fournies (date, heure, durée...) et validez pour ajouter l'enregistrement à la liste d'attente.

## ENREGISTRER À DISTANCE

Sur le site de Free, dans l'interface de gestion **Freebox**, section **Télévision**, planifiez vos enregistrements depuis n'importe quel ordi. Le **Guide des programmes** court sur 7 jours. Si la chaîne souhaitée n'est pas présentée, l'icône en forme de télécommande vous présentera la liste complète. Cliquez sur une émission, définissez les marges avant et après le programme et pressez **Enregistrer**. Enfin, cliquez sur **Programmer l'enregistrement**.



## COMBIEN D'HEURES D'ENREGISTREMENT ?

Sur les 250 Go du disque dur du Freebox Server, 232 Go vous sont réservés. Soit environ 180 heures d'émissions en définition standard avec un encodage MPeg-2, et 230 heures en MPeg-4 (une saison complète d'une série américaine de vingt épisodes représente, par exemple, 16 heures d'images). En HD, avec un encodage en MPeg-4, comptez jusqu'à 180 heures d'enregistrement... ces données varient en fonction du taux de compression de la chaîne.

# Revoir un enregistrement

Avec le Freebox Player, vous naviguez dans vos enregistrements et en lancez la lecture très simplement sur la télé. Mais vous pouvez aussi en profiter sur les ordinateurs de votre foyer.

## SUR LA TÉLÉ

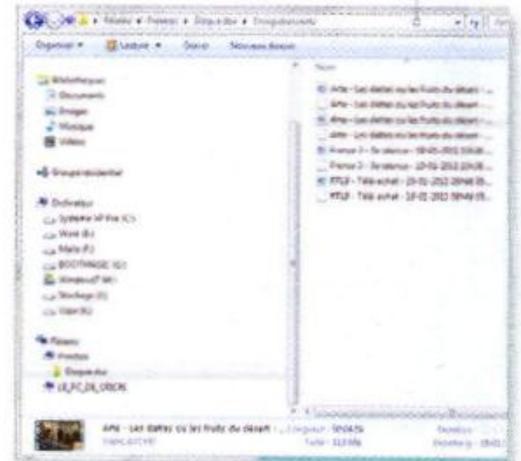
Depuis le menu d'accueil, rubrique **Télévision**, rendez-vous dans **Mes enregistrements**. L'onglet **Planning** présente les enregistrements passés et à venir, l'onglet **Terminés** n'affiche que les programmes stockés sur le disque dur interne. Pour en revoir un, pressez **OK**. Pour alléger le planning, pressez la touche **Menu** et sélectionnez **Retirer tous les terminés**. Pour effacer un enregistrement, surlignez-le, pressez **Menu** et choisissez **Supprimer**.



programmes stockés sur le disque dur interne. Pour en revoir un, pressez **OK**. Pour alléger le planning, pressez la touche **Menu** et sélectionnez **Retirer tous les terminés**. Pour effacer un enregistrement, surlignez-le, pressez **Menu** et choisissez **Supprimer**.

## SUR VOS ORDINATEURS

Dans l'Explorateur Windows d'un PC de votre réseau local, déroulez l'arborescence **Réseau** : vous y trouverez, en partage local, le disque dur du Freebox Server et son dossier **Enregistrements**. Vous pouvez également y accéder en tapant **\\Freebox\Disque dur\Enregistrements** dans la barre d'adresse. Sur Mac, les dossiers du Server sont visibles dans le Finder. Notez que certaines chaînes (TF1, M6, W9...) ne sont pas accessibles sur ordi.



# Canal+, CanalSat, bouquets payants... comment s'abonner

## S'ABONNER À CANAL+ ET CANALSAT DEPUIS LA FREEBOX

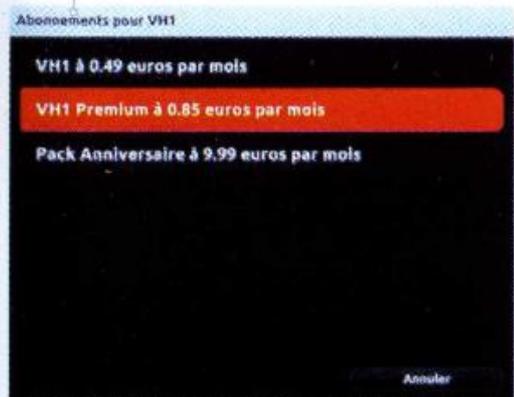
Pour compléter votre bouquet TV, abonnez-vous aux chaînes de Canal+ et CanalSat depuis votre Freebox. Sur l'écran d'accueil, placez-vous au choix sur **Les chaînes Canal+** ou sur **CanalSat**. Sélectionnez le type d'abonnement désiré, cochez la case concernant les conditions générales d'abonnement. Précisez votre mode de paiement (si vous êtes déjà abonné à l'un des bouquets Canal, réutilisez les infos bancaires fournies). Après confirmation, vous accéderez à l'univers Canal+ ou CanalSat.



## ACCÉDER AUX CHAÎNES ET BOUQUETS PAYANTS DE FREEBOX TV

En complément des 190 chaînes incluses dans l'option TV, le bouquet Freebox donne accès à près de 250 chaînes payantes. Pour vous abonner à l'une d'elles, naviguez jusqu'à son canal grâce au

**Guide des programmes** et validez. Une fenêtre vous indique les possibilités d'abonnement (à l'unité ou en pack) : sélectionnez la formule choisie et validez pour regarder la chaîne. Pour superviser vos abonnements, depuis l'écran d'accueil du Player, ouvrez le menu **Réglages**, puis **Gérer mon compte** et **Gestion des abonnements**.



# Freebox Replay et vidéo à la demande

Si vous avez raté une émission, il y a des chances qu'elle soit rediffusée en différé. Et si vous ne savez pas quoi regarder ce soir, faites un tour sur le service de vidéos à la demande.

## LA VOD D'UNE CHAÎNE TV

Lorsque vous zappez sur certaines chaînes de votre bouquet Freebox TV, une fenêtre à droite de l'écran vous invite à visiter le service de vidéo à la demande de la chaîne. Pour y accéder, pressez la touche **Info**, puis **OK**. Si la fenêtre disparaît trop vite, zappez brièvement sur une autre chaîne puis revenez pour revoir ce service de vidéo à la demande.



## TOUTE LA VOD

Free rassemble dans un portail l'ensemble des services de VOD proposés sur son bouquet, qu'ils soient ou non liés à des chaînes de télé. Pour le parcourir, sur l'écran d'accueil, ouvrez le menu **Vidéos** puis **Vidéo à la demande**. L'accès aux services pour adultes est protégé par un code parental à 4 chiffres. Sur



tous les services, quand vous louez une vidéo, un code d'achat est demandé : par défaut, il est identique au code parental. Nous vous conseillons de préciser deux codes différents dans **Réglages** de l'écran d'accueil, section **Gérer mon compte**.

## L'OFFRE FREEBOX REPLAY

Pratique : Free a rassemblé au sein d'un univers tous les services de télévision de rattrapage prévus par les chaînes. Il se trouve dans la rubrique **Vidéos**, choix **Freebox Replay**. Ces services donnent accès à une sélection d'émissions de plateau, de séries et de documentaires diffusés dans la semaine qui précède. Les chaînes payantes y réservent des programmes à leurs abonnés.



## LE DIFFÉRÉ DE CANAL+ ET CANALSAT

Les abonnés de Canal+ et CanalSat accèdent à un portail supplémentaire de « catch-up TV » : dans l'univers CanalSat, ouvrez la **chaîne 14**, sélectionnez **Canal+ à la demande** (ce qui vous redirige vers la **chaîne 216**) ou **CanalSat à la demande** (**chaîne 217**). Vous regarderez ainsi, pour une durée limitée, des programmes de 20 chaînes du bouquet CanalSat ou Canal+.



## LES CHÂÎNES ET SERVICES DE VOD

Dans le portail de la Freebox, TF1, Canal+ et M6 sont les trois principales chaînes proposant un service payant de vidéo à la demande (respectivement : TF1 Vision, CanalPlay et M6 VOD). Ils sont complétés par la plate-forme « maison » généraliste Free Home Vidéo, et par des services thématiques : coaching (Academy Vidéo, CoachClubTV), cinéma (Cinemas à la demande, VODMania, Univers Ciné), musique (iConcerts), documentaires (Vodeo), religion (613TV). Les adultes pourront aussi, après saisie de leur code parental, regarder de nombreuses vidéos coquines.

# La télé sur tous vos écrans

## SUR ORDINATEUR : AVEC VLC

Sur votre ordinateur (Windows, Mac ou Linux), regardez la quasi-totalité des chaînes du bouquet Freebox TV avec le lecteur multimédia gratuit VLC, disponible sur le site [videolan.org](http://videolan.org). Dans le menu **Média** de VLC, sélectionnez **Ouvrir un flux réseau** et inscrivez <http://mafreebox.freebox.fr/freeboxtv/playlist.m3u>. Pour zapper, sélectionnez une chaîne dans la liste de lecture ; si elle ne s'affiche pas, tapez **Ctrl+L**. Plus pratique encore, demandez un affichage dans une fenêtre flottante : ouvrez le menu **Vue** et décochez **Liste de lecture intégrée**.



## SOUS WINDOWS : AVEC ADSLTV

Si VLC est un incontournable pour lire tous les formats vidéo, y compris les flux TV, plusieurs logiciels gratuits s'appuient sur lui pour faciliter le visionnage des chaînes Freebox sous Windows. adslTV est de ceux-là : il vous présente, par exemple,



il vous présente, par exemple, le logo des chaînes, un guide des programmes et le résumé des émissions. Il enregistre aussi vos films, et s'affiche en plein écran ou dans une mini-fenêtre.

## SUR UNE DEUXIÈME TÉLÉ : AVEC UN AUTRE BOÏTIER

Pour voir les chaînes de votre abonnement Free sur un deuxième téléviseur, il vous faut un autre boîtier TV. Free vous propose deux options : soit un boîtier Freebox Player (en plus de celui fourni dans l'offre Révolution), facturé 9,99 euros/mois, soit un boîtier Freebox HD d'ancienne génération et sans disque dur, à 4,99 euros/mois.



Ces boîtiers sont livrés avec un bloc Freeplug pour leur connexion au réseau. Si vous aviez déjà souscrit à l'option Multi-TV et que vous migrez vers l'offre Freebox Révolution, il vous suffira de resynchroniser votre Freeplug après installation de la nouvelle box, en pressant son unique bouton.

## SUR MAC : AVEC EYETV

Comme les utilisateurs de PC, les fans de Mac ont d'autres solutions que VLC pour regarder la télé. Si vous possédez, par exemple, le logiciel EyeTV, d'Elgato, vous profiterez d'une interface plus agréable pour recevoir et enregistrer le bouquet TV basique et les radios numériques de la Freebox. Notez que quelques chaînes, dont TF1, M6 et W9, sont absentes du bouquet car elles refusent d'être diffusées par ADSL sur ordinateur.



## SUR SMARTPHONES ET TABLETTES : L'ATOUT TACTILE

Être Freenaute, c'est aussi faire partie d'une communauté. De nombreux développeurs indépendants conçoivent ainsi des applis gratuites et payantes pour iPhone, iPad ou Android. Si l'une d'elles vous intéresse, vérifiez dans les commentaires qu'elle est bien compatible avec la Freebox Révolution (v6). Et notez que Freebox Connect, l'appli gratuite et officielle de Free, offre maintenant de nombreuses fonctions aux iPhone et iPad, et bientôt aux mobiles Android (voir p. 59).



## ■ DES CHÂÎNES PARFAITES



### Réglages

Télévision

Affichage

Audio

Télécommande

Sur votre télé, une chaîne est déformée, rognée ou très pixelisée ? Grâce à la touche verte **Menu**, vérifiez le **Format** et la **Qualité** de la vidéo. Depuis l'écran d'accueil, rendez-vous aussi dans les **Réglages**, rubrique **Affichage**, pour adapter l'image aux spécificités de votre téléviseur.

Dans ces mêmes réglages, **Recalibrez** également la télécommande si elle se désynchronise ou manque de précision. Au besoin, pressez le bouton de réinitialisation à l'arrière du Freebox Player et suivez les instructions à l'écran pour coupler à nouveau la télécommande.

**Films, 2  
photos,  
musique**

# Vos films et vidéos, tout simplement

Avec le Freebox Player, votre télé devient une véritable plate-forme multimédia pour diffuser films, musique et photos. Tous les médias du foyer sont à votre portée !

## CLÉ OU DISQUE USB

La rubrique **Vidéos** présente les films conservés sur le disque du Freebox Server. Vous avez de nouvelles vidéos

sur une clé USB ? Branchez-la sur la prise USB du Freebox Player, sous la télé, rendez-vous dans la rubrique **Disques** et lancez la lecture, tout simplement. Et si vous branchez la clé ou le disque USB sur l'autre boîtier, le Freebox Server ? Eh bien, en plus de la télé, tous vos ordinateurs pourront y accéder aussi.



## FORMAT D'IMAGE ET SOUS-TITRES

Durant la lecture d'un film, les touches classiques permettent d'effectuer une pause ou de faire défiler rapidement la vidéo. La touche **verte** donne accès aux **Options**, très

utiles pour changer le format d'image ou afficher les sous-titres. Si vous revenez à l'écran d'accueil puis revenez plus tard à votre film, le Freebox Player proposera de poursuivre la lecture à l'endroit exact où vous vous étiez arrêté.



## RÉSUMÉ ET CASTING ALLOCINÉ

Le nom du réalisateur ou de l'actrice principale vous échappe ? Les touches **Info** (jaune) ou **Menu** (verte) vous donneront la réponse : la fiche détaillée du film et le

casting, récupérés sur AlloCiné, s'affichent en surimpression ou en plein écran. À la télécommande, vous naviguerez aussi dans le résumé des épisodes de vos séries préférées, et même dans la base AlloCiné.

## DISQUES RÉSEAU

La rubrique **Disques** vous dévoile les médias détectés sur votre réseau domestique : le disque dur du Server, les clés et disques USB, mais aussi les dossiers partagés par vos ordinateurs en réseau (voir p. 41). Sur votre téléviseur, vous parcourez ainsi vos dossiers et visionnez vos films sans attendre, et sans avoir besoin de les copier d'un support à l'autre.



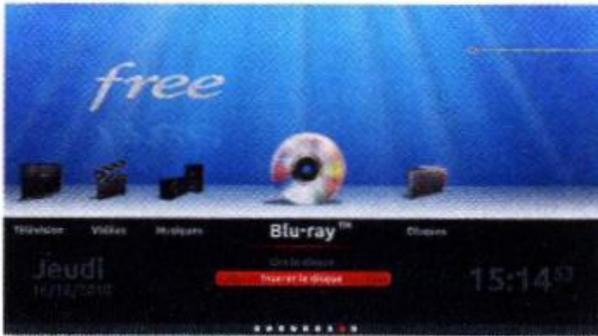
## TOUJOURS À JOUR



La Freebox reconnaît de nombreux formats vidéo, dont les fameux DivX et films MKV. La mise à jour régulière du logiciel interne (*firmware*) permettra d'améliorer la compatibilité avec les formats existants, et de tenir compte des formats de demain.

# Blu-ray, le meilleur de la HD

Le Freebox Player, c'est aussi un lecteur de vidéos Blu-ray et DVD. À partir de l'écran d'accueil, naviguez jusqu'à l'icône Blu-ray et insérez le média dans le mange-disque.



## BLU-RAY

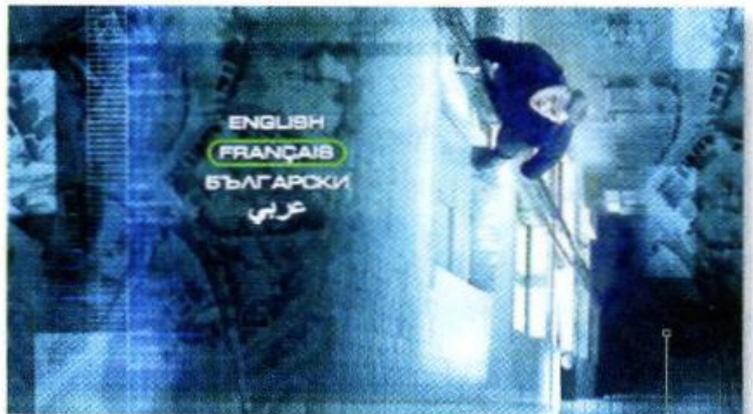
Écran large obligatoire ! Les films Blu-ray offrent, en effet, une définition d'image jusqu'à 5 fois supérieure à celle des DVD. À savoir : les produc-

teurs de films imposent de relier la box à votre télé HD par un câble HDMI, et non par Péritel. Comme avec un lecteur de salon, précisez le choix de la langue et des sous-titres... la séance commence. Demain, avec un téléviseur 3D, vous regarderez des films en relief.

## DVD

Pendant la lecture d'un film, pressez les touches **P+** et **P-** pour changer de chapitre, les **doubles flèches** pour passer en avance ou en retour rapide, la **touche verte** pour revenir au menu du film, et la touche **Free**

pour rejoindre l'écran d'accueil. Si vous n'éjectez pas le disque en passant par la rubrique **Blu-ray**, il le sera lors du prochain redémarrage du Freebox Player.

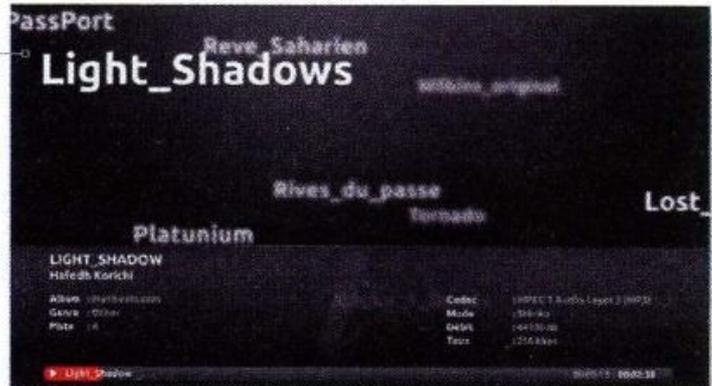


# Musique et radios

Autre nouveauté apportée par la Freebox Révolution : la lecture de toutes vos musiques. Qu'elles soient stockées dans le disque dur de la Freebox, sur un CD audio, une clé USB ou un ordinateur du foyer.

## MES MUSIQUES...

Dans la rubrique **Musiques**, retrouvez tous les albums et chansons que vous avez copiés sur le disque dur du Server. Pendant l'écoute d'un MP3, vous pouvez faire une pause, une avance rapide (**touches fléchées**), passer à la chanson suivante ou précédente (**doubles flèches**) ou obtenir des infos sur le morceau écouté (**touche jaune**). Et via la touche verte **Options**, répétez la lecture de l'album, dans l'ordre ou de manière aléatoire.



## ... ET TOUTES LES AUTRES

Plus d'une centaine de radios locales et nationales vous attendent dans la rubrique **Musiques**. Et pour lire un CD audio, des MP3 stockés sur une clé USB ou sur un disque externe relié à l'une des box, voire les albums partagés par les ordinateurs du foyer, depuis l'écran d'accueil, naviguez jusqu'à l'icône **Disques**. Sélectionnez une chanson, un artiste, un album... selon les informations renseignées dans vos MP3.

File Name	Genre	Duration	Size
Light_Shadows.mp3	Musique	16:12/19:37:51	4 Mo
Lost_sahara.mp3	Musique	16:12/16:37:51	3 Mo
PassPort.mp3	Musique	16:12/16:37:51	7 Mo
Reve_saharien.mp3	Musique	16:12/16:37:51	3 Mo
Rives_du_passe.mp3	Musique	16:12/16:37:51	2 Mo
Tornado.mp3	Musique	16:12/16:37:51	1 Mo
Widescreen.mp3	Musique	16:12/16:37:51	9 Mo

# Diaporama de photos

Sur votre télé haute définition, vos photos prennent une autre dimension ! Là encore, toutes les photos du foyer sont à portée de télécommande, quel que soit le média sur lequel elles résident.

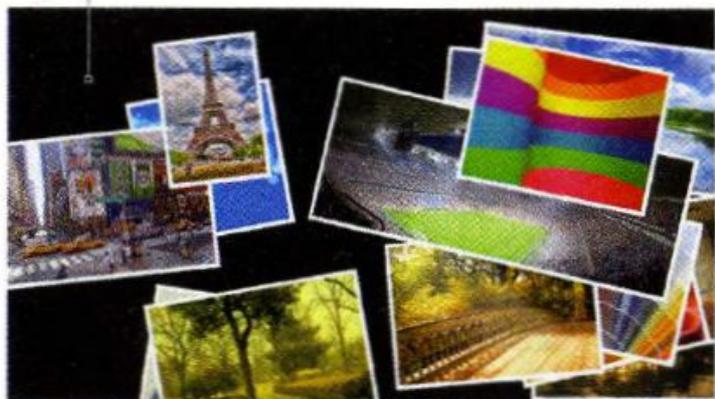
## PHOTOS À LA DEMANDE

Copiez vos dossiers de photos sur le disque dur interne pour les regarder plus confortablement sur la télé HD du salon. Elles apparaissent dans la rubrique **Photos**. Si elles se trouvent sur une clé USB, un disque externe ou un ordinateur, naviguez jusqu'à l'icône **Disques** pour en découvrir le contenu. Les touches **gauche/droite** passent d'une photo à l'autre, et **haut/bas** les font pivoter.



## DIAPORAMA ENTRE AMIS

Pressez la touche **Lecture** pour lancer un diaporama. Grâce à la touche verte **Menu**, choisissez entre un défilement avec fondu enchaîné et le mode mini-photos, ou placez



une photo en page d'accueil. Et si vous avez associé des mots clés à vos clichés sur l'ordinateur (*Venise, Léa...*), en UPnP, vous verrez ces mots clés dans la liste de fichiers. Ainsi, vous pourrez faire défiler toutes les photos où figure Léa.

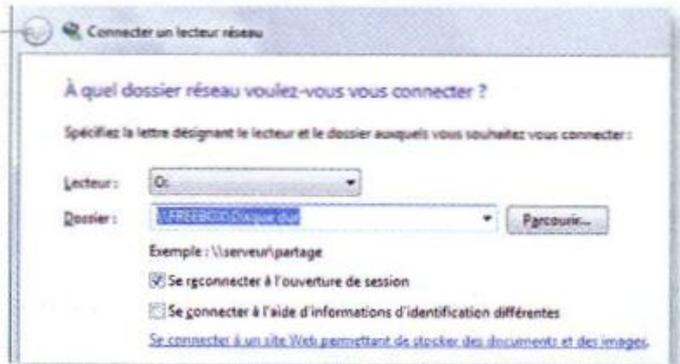
# Serveur **3** perso

# Accéder au disque dur du Freebox Server

Naviguer dans le disque du Freebox Server est très facile : vous parcourez son contenu grâce à l'explorateur de fichiers, comme un simple lecteur réseau. Ou, si vous le souhaitez, par transferts FTP.

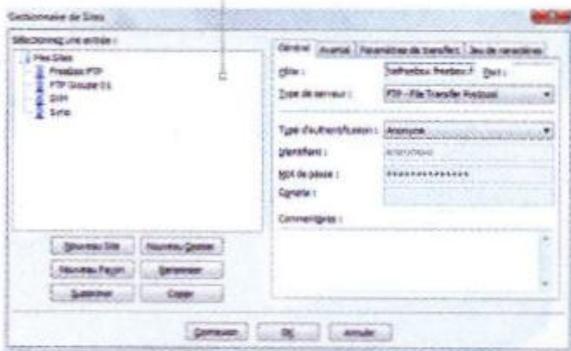
## SOUS WINDOWS

Depuis un PC connecté en Wi-Fi ou en Ethernet à votre Freebox, ouvrez le **Poste de Travail** (ou **Ordinateur**, sous Windows Vista et Windows 7), et cliquez sur le bouton **Connecter un lecteur réseau**. Choisissez une lettre dans le menu déroulant, tapez **\\FREEBOX\Disque dur** dans le champ **Dossier** et cliquez sur **Terminer**. Le disque du Server apparaît alors dans une fenêtre.



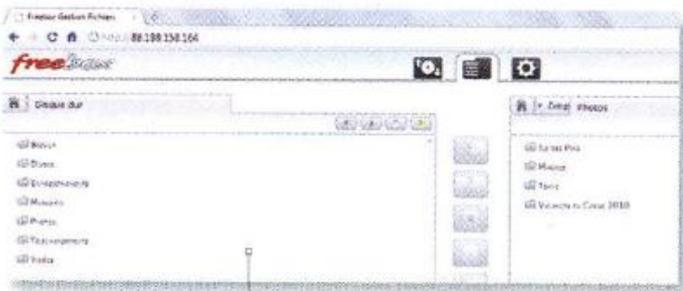
## EN LOCAL, PAR TRANSFERTS FTP

Le disque dur du Freebox Server est aussi accessible via le protocole FTP. Sous Windows, mieux vaut passer par le logiciel gratuit **FileZilla**. Une fois installé, lancez-le et ouvrez le **Gestionnaire de sites**. Cliquez sur **Nouveau site**, tapez *mafreebox.freebox.fr* dans le champ **Hôte** et cliquez sur **Connexion**. Les dossiers du disque dur apparaissent dans l'interface de FileZilla. Vous pouvez dès lors transférer des fichiers par de simples copier-coller ou glisser-déposer.



## HORS DE CHEZ VOUS

Dans le navigateur Web de votre choix, tapez l'adresse IP de votre ligne Free (que vous trouverez dans l'interface du Server, par exemple <http://88.189.123.123>). Entrez le mot de passe créé lors de votre première connexion (voir p. 14) et cliquez sur l'icône **Explorateur**. Depuis cet espace, vous accédez au contenu du disque du Server et des supports de stockage qui lui sont connectés.

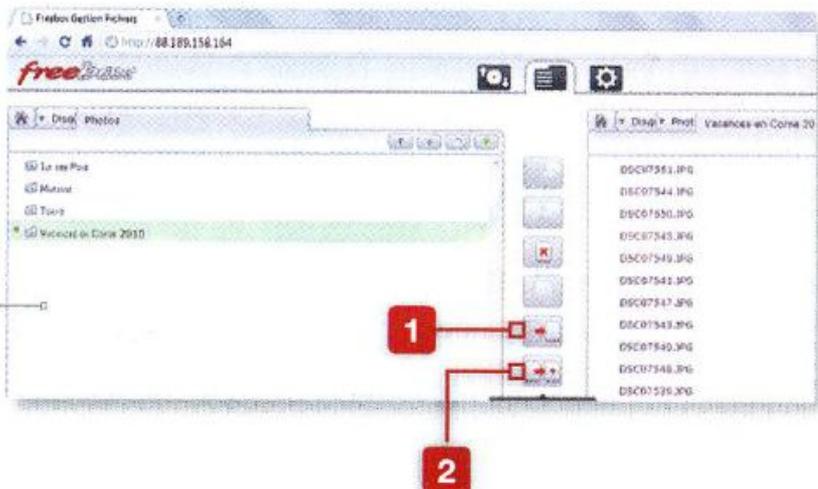


### ■ GAGNEZ DU TEMPS

Pour les transferts de fichiers entre le disque dur du Freebox Server et une clé USB connectée à ce dernier, privilégiez le logiciel libre FileZilla ou l'explorateur de fichiers de la console. Et pour les transferts de gros fichiers entre votre ordi et le Server, préférez une liaison Ethernet ou CPL, à la fois plus rapide et plus stable.

## COPIER DES FICHIERS

Dans l'interface du Server, les deux fenêtres de l'explorateur facilitent la copie et le déplacement de fichiers d'un dossier à l'autre. La manipulation n'est pour le moment possible qu'entre deux dossiers situés sur le Server ou sur un disque connecté à ce dernier. Pour copier ou déplacer un fichier, sélectionnez-le dans l'arborescence d'un côté puis ouvrez le dossier cible de l'autre. Cliquez sur le bouton **1** pour le copier, sur **2** pour le déplacer ou sur la croix pour le supprimer.



# Téléchargez sans allumer votre PC

Le Freebox Server comporte une Seedbox, une boîte à outils pour télécharger des contenus directement sur le disque dur intégré. Et en profiter directement sur la télé...

## CONFIGURER LA SEEDBOX

Rendez-vous dans l'interface du Freebox Server (*voir p. 14*), cliquez sur l'onglet **Seedbox** visible en haut de la page, puis sur **Configuration**. Pour changer le dossier cible, cliquez sur l'icône tout à gauche et choisissez un emplacement dans la section **Répertoire de téléchargement**, par exemple un disque externe. Dans la partie **Torrent**, n'hésitez pas à baisser la limite du débit descendant si vous constatez des ralentissements quand vous surfez.

## AJOUTER DES FICHIERS À TÉLÉCHARGER

Pour télécharger un fichier situé sur un serveur Web ou FTP classique, il suffit de connaître son chemin d'accès complet, de l'inscrire dans le champ **Lien de type http ou ftp** dans la rubrique **Ajout**. On obtient généralement ce chemin d'accès en effectuant un clic droit sur le fichier à télécharger, puis sur **Copier l'adresse du lien**. Pour télécharger des contenus avec le protocole BitTorrent, indiquez le chemin d'accès vers le fichier **.torrent** glané sur le Web, ou bien ouvrez un fichier **.torrent** récupéré sur votre ordinateur.

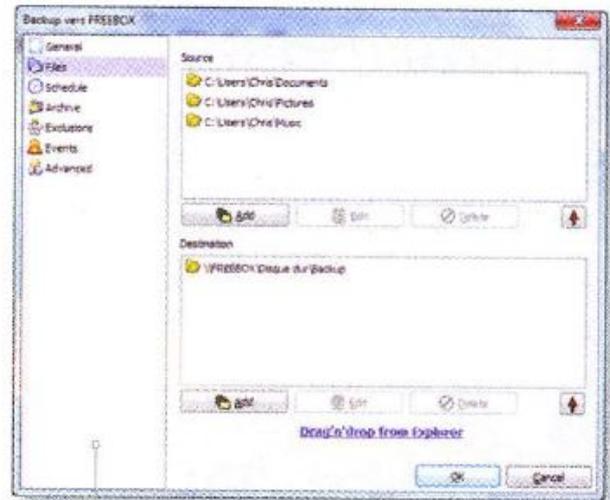
## FAITES-LE SUR LA TV

Directement sur votre téléviseur, dans le navigateur Internet, lorsque vous surfez sur un site ou un service de contenus, un simple clic sur un lien suffit pour lancer un téléchargement. Le Freebox Server se charge de tout, sans que vous ayez à vous rendre dans les options de la Seedbox. Toujours plus fort !

# Sauvegardez vos fichiers

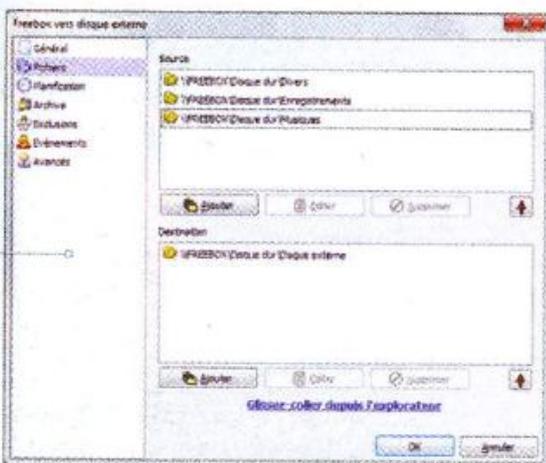
## COPIER VOS DOCUMENTS SUR LE SERVER

Des logiciels gratuits comme **Cobian Backup** permettent de sauvegarder des fichiers de votre PC vers un disque en réseau, et donc sur le Freebox Server. Dans **Cobian Backup**, créez une **Nouvelle tâche**, nommez-la et choisissez la méthode « incrémentielle » pour ne copier que les fichiers nouveaux ou modifiés. Précisez les dossiers à sauvegarder et indiquez un dossier de la Freebox via l'explorateur de fichiers de la section **Destination**. Il reste à définir la fréquence des sauvegardes à la rubrique **Planification**.



## SAUVEGARDER LES DOSSIERS DU SERVER

Connectez au Freebox Server un disque externe offrant un espace de stockage suffisant pour effectuer la copie. Repérez son nom dans l'explorateur de fichiers de l'interface Server (dans notre exemple, « LACIE ») et faites-



le apparaître dans le **Poste de Travail** en tapant **\\FREEBOX\LACIE** dans l'explorateur Windows. Ouvrez le logiciel **Cobian**, créez une nouvelle tâche et sélectionnez un dossier du Freebox Server en tant que **Source** et un dossier de votre disque dur externe en tant que **Destination** puis **Validez**. Notez que votre ordinateur doit rester allumé durant les sauvegardes.

# Augmenter la capacité de stockage

Les ports USB et e-Sata du Freebox Server peuvent accueillir des clés USB et des disques durs externes. Ces unités de stockage seront accessibles sur l'ensemble du réseau local.

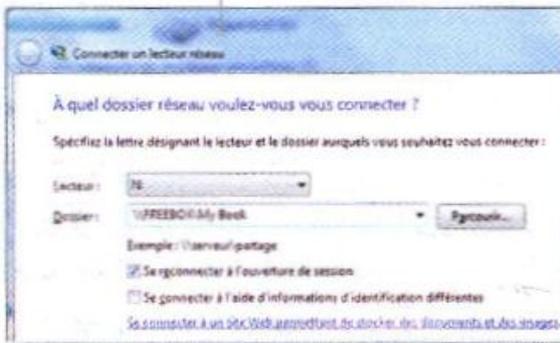
## AVEC UN DISQUE OU UNE CLÉ USB

Le Freebox Server accepte n'importe quel support de stockage USB, de préférence formaté en NTFS, ainsi que les disques externes e-Sata. Ces clés et disques sont accessibles sur le téléviseur via la rubrique **Disques**, mais aussi dans l'explorateur de fichiers de l'interface Server (voir p. 38) ou en FTP grâce au logiciel FileZilla. Sur la télé, vous lisez les fichiers multimédias. Sur ordi, vous pouvez aussi les copier et les déplacer.



## AVEC UN DISQUE EXTERNE TRANSFORMÉ EN LECTEUR RÉSEAU

Dans Windows, tous les périphériques connectés au Freebox Server (mais pas au Freebox Player) peuvent être déclarés comme des disques réseau. Ouvrez l'explorateur de fichiers et cliquez sur **Connecter un lecteur réseau**. Dans le champ **Dossier**, inscrivez `\\FREEBOX\xxxxx` en remplaçant xxxxx par le nom du disque. Si vous ne le connaissez pas, pressez le bouton **Parcourir...** ou retrouvez ce nom sur la télé, dans la rubrique **Disques**.



4

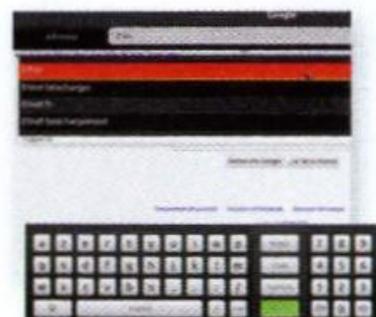
# Services connectés

# Le Web et les mails à portée de télécommande

Le navigateur Web et le logiciel de messagerie du Freebox Player n'ont pas pour vocation de remplacer ceux d'un ordinateur, mais ils suffisent amplement pour surfer et consulter ses mails sur sa télé.



**1 6 BARRE D'ADRESSE ET CLAVIER.** La saisie d'une adresse Web s'effectue à la télécommande, qu'il faut pointer vers les lettres du clavier virtuel affiché à l'écran. Inutile de taper toute l'adresse grâce à la saisie prédictive. Pensez juste à cliquer sur la croix pour supprimer l'adresse déjà affichée avant de commencer à saisir.



**2 SIGNETS.** Les signets permettent de répertorier jusqu'à 11 sites Web auxquels vous souhaitez accéder rapidement. On y voit aussi les six pages les plus couramment visitées. Pour ajouter un signet sur l'un de vos sites favoris, dirigez la télécommande vers le bord gauche de l'écran et « cliquez » sur le cœur.



**3 PAGES.** Les pages sont l'équivalent des onglets, largement répandus dans la plupart des navigateurs Web. Free compte vous permettre d'en ouvrir jusqu'à 9 simultanément. Lorsque cette fonction sera active, on pourra donc ouvrir un lien dans une nouvelle page.



**4 5 NAVIGATION.** Comme vous le faites sur votre ordinateur, cliquez sur la flèche de gauche pour revenir à la page précédente, et sur celle de droite pour faire le chemin inverse. La classique barre de défilement verticale est remplacée ici par des flèches haut et bas, accessibles dans le coin supérieur ou inférieur droit du navigateur.



# Pour votre confort...

## BRANCHER UN CLAVIER ET UNE SOURIS

La télécommande, c'est sympa pour surfer, mais pas forcément très pratique pour taper un mail. Le Freebox Player est compatible avec tous les claviers et souris USB du marché, envisagez alors cette solution. Dans l'idéal, optez pour un clavier sans fil avec pavé tactile pour retrouver un confort proche de celui d'un ordinateur portable. Ces claviers coûtent environ 50 euros.



## DES SITES OPTIMISÉS

Il existe très peu de sites Web optimisés pour le surf sur la télé, et la plupart sont dédiés à la vidéo (le navigateur du Freebox Player ne gère pas encore le format Flash). Pour le moment, préférez les versions mobiles de vos sites Web favoris, ils s'afficheront sur le téléviseur de façon plus adaptée que leur version classique. Voici quelques exemples...



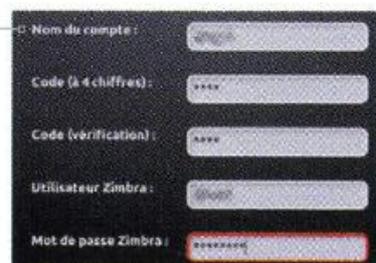
versions mobiles de vos sites Web favoris, ils s'afficheront sur le téléviseur de façon plus adaptée que leur version classique. Voici quelques exemples...

- Facebook /// [m.facebook.com](http://m.facebook.com)
- Gmail /// [gmail.com/m](http://gmail.com/m)
- Libération /// [expresso.libe.fr](http://expresso.libe.fr)
- Météo /// [weather.superpositionkitty.com](http://weather.superpositionkitty.com)  
ou [foreca.mobi](http://foreca.mobi)
- Twitter /// [mobile.twitter.com](http://mobile.twitter.com)  
ou [seismic.com/web](http://seismic.com/web)
- Wikipedia /// [fr.m.wikipedia.org](http://fr.m.wikipedia.org)

# Logiciel de messagerie

## PARAMÉTRER UN COMPTE

Le logiciel de messagerie intégré ne gère que les mails [@free.fr](mailto:@free.fr). Pour afficher leurs mails sur la télé, les anciens abonnés doivent migrer leur compte vers la plate-forme Zimbra. Rendez-vous dans la rubrique **Web** du Freebox Player, sélectionnez **Mail Free** et **Nouveau**. Renseignez les champs avec les informations indiquées sur votre compte [Zimbra.free.fr](http://Zimbra.free.fr). Vos derniers mails s'affichent à l'écran.



Form fields for Zimbra account setup:

- Nom du compte : [input type="text"]
- Code (à 4 chiffres) : [input type="text"]
- Code (vérification) : [input type="text"]
- Utilisateur Zimbra : [input type="text"]
- Mot de passe Zimbra : [input type="password"]

## RECEVOIR SON COURRIER GMAIL OU HOTMAIL

Pour recevoir votre courrier Gmail ou Hotmail sur le téléviseur, il suffit de paramétrer le transfert automatique de tous vos mails vers votre boîte [@free.fr](mailto:@free.fr). Rendez-vous dans la rubrique **Paramètres** à la section **Transfert et POP/IMAP** de Gmail ou, pour les comptes Hotmail, Live ou MSN, dans **Options**, puis **Gestion de votre compte** et **Transfert du courrier**.

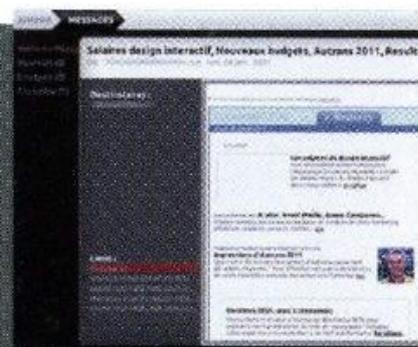


Settings for automatic mail transfer:

- Transfert et POP/IMAP
- Désactiver le transfert
- Transférer une copie des messages reçus à [ciminelli@free.fr](mailto:ciminelli@free.fr) (en cours d'utilisation) et conserver la copie originale Gmail dans la boîte [ciminello@free.fr](mailto:ciminello@free.fr) (en cours d'utilisation)
- 
- 
- Conseil : Vous pouvez également transférer uniquement certains des messages en [créant un filtre](#)

## LES MAILS COMME BLOC-NOTES

Le logiciel reconnaît les adresses Web inscrites dans les mails et les affiche dans une colonne à part. Si un message reçu contient des adresses Web à rallonge, cela vous évitera de les entrer à la télécommande. Et si vous ne souhaitez pas afficher vos mails sur la télé, utilisez cet espace pour laisser des mémos à votre famille !



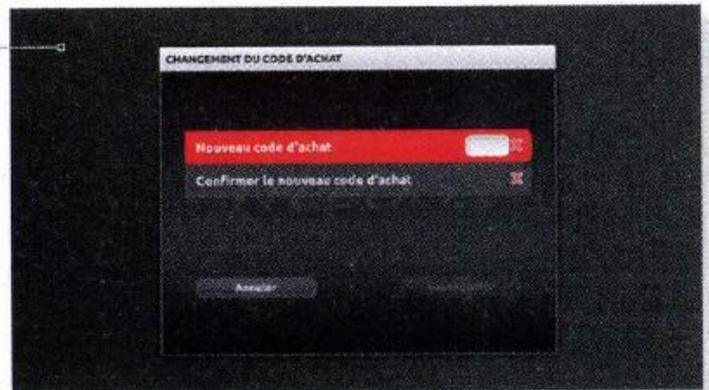
# Accéder au FreeStore

Comme votre smartphone, le Freebox Player vous propose un kiosque d'applications gratuites et payantes pour enrichir votre univers. Au menu : des applis et des jeux !

## INDIQUER UN MOT DE PASSE

L'achat d'applications et de jeux dans le FreeStore requiert un code secret qui sera demandé pour finaliser chaque transaction.

Cette mesure de précaution vous mettra à l'abri des mauvaises surprises sur la facture. Pour le préciser, rendez-vous dans la rubrique **Réglages** puis sélectionnez **Code d'achat**. Entrez un code à 4 chiffres et validez.



## TÉLÉCHARGER DES APPLICATIONS

Le FreeStore est organisé autour de 5 rubriques, notamment **Applications et jeux** pour naviguer dans l'ensemble du catalogue, **Top 12** pour voir les applis les plus appréciées, et **Mes**

**Applications** qui regroupe votre sélection. Pour télécharger, rien de plus simple. Dans la fiche d'une application, choisissez **Acheter**. Entrez votre code personnel et surveillez dans **Mes Applications** l'état d'avancement du téléchargement.



5

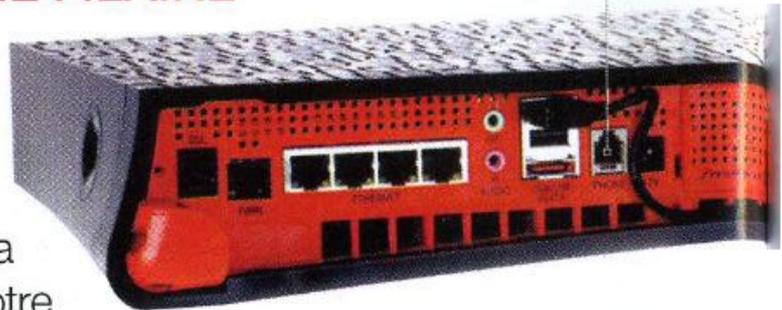
Téléphonie

# Reliez vos téléphones fixes

Pour utiliser le service téléphonique de Free, vous devez brancher un téléphone résidentiel sur le Freebox Server. Combiné filaire ou sans fil Dect, tout est prévu.

## BRANCHER UN TÉLÉPHONE FILAIRE

Votre Freebox Server est livré avec un adaptateur se terminant par une petite prise RJ11. Branchez cet adaptateur sur la fiche de votre téléphone et reliez le connecteur RJ11 à la prise **PHONE** située à l'arrière de votre boîtier Server. L'usage de cet adaptateur est facultatif : si votre téléphone est équipé d'une fiche démontable clipsée sur une prise RJ11, vous pouvez retirer la fiche et brancher directement cette prise sur le Server.



## RELIER DES TÉLÉPHONES SANS FIL DECT

Avec la Freebox Révolution, vous avez le choix : soit relier votre base Dect sur le Server comme un téléphone classique, soit profiter de la base Dect intégrée au Server, qui accepte jusqu'à huit téléphones sans fil. Pour appairer un combiné Dect (sans sa base), à la section **Téléphonie** de l'interface de réglage du Server, choisissez **Pin Dect**. L'afficheur du Server présente un code à 4 chiffres, à saisir sur le combiné. La manipulation étant différente d'un fabricant à l'autre, consultez la notice de votre téléphone. Free proposera prochainement des téléphones Dect sur [free.fr](http://free.fr).

# Bien plus qu'un répondeur...

Votre Freebox offre de nombreuses fonctions pratiques pour la téléphonie et la messagerie. La plupart des réglages se font sur le site de Free, dans l'espace Mon Compte, section Téléphone.

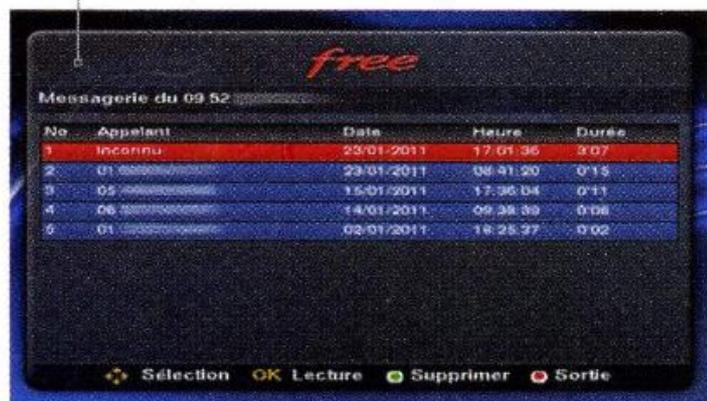
## PARAMÉTRER VOTRE RÉPONDEUR

Sur votre téléphone fixe, accédez à votre messagerie Free en composant **\*\*1**. Pour les options, pressez **2**, puis **3** pour modifier votre message d'accueil. Vous pouvez écouter le message diffusé à vos correspondants en appuyant sur **1**, ou en enregistrer un nouveau en appuyant sur **2**. Pour terminer l'enregistrement, tapez **#** ; après réécoute, si vous êtes satisfait, pressez **1** pour valider le nouveau message, ou **2** pour recommencer l'enregistrement.

## ÉCOUTER VOS MESSAGES SUR LE TÉLÉVISEUR

Sur l'écran d'accueil du Freebox Player, dans la section **Applications**, sélectionnez **Messagerie vocale** et validez par la touche **OK** de la télécommande. Pour écouter

l'un des messages, pressez **OK**. L'avance et le retour rapide ne sont pas prévus durant l'écoute, mais vous réécoutez le message en pressant la touche **bleue**. Et pour supprimer un message vocal, sélectionnez-le et appuyez sur la touche **verte**.



## ■ ACCÉDER À DISTANCE À VOTRE MESSAGERIE

Depuis n'importe quel téléphone, vous pouvez consulter votre messagerie vocale à distance, mais aussi modifier les paramètres du répondeur. Composez votre numéro de téléphone Free et, durant le message d'accueil, pressez la touche #. Entrez ensuite votre code secret ; par défaut, il est réglé sur **0000** (nous vous conseillons de le modifier dans les options de la messagerie). Vous accédez alors aux différentes fonctions de la messagerie.

## UN MAIL POUR CHAQUE MESSAGE

Si vous le souhaitez, vous serez prévenu de l'arrivée d'un nouveau message vocal sur votre boîte mail. Mieux, un fichier audio en pièce jointe vous permettra d'écouter le message sur votre ordinateur. Ouvrez **Gestion de la messagerie vocale**. Sous **Liste des notifications**, choisissez entre une notification simple ou un fichier audio en pièce jointe. Indiquez votre adresse mail (Free ou autre, jusqu'à 4 possibles) et pressez **Valider**.

Liste des notifications pour le 09

Type de notification	Adresse e-mail
1 Notification simple par email	monadresse1@free.fr
2 Fichier son envoyé en attachement	monadresse2@free.fr
3 Aucune	
4 Aucune	

Annuler Valider

TRANSFERT INCONDITIONNEL

ACTIF

Numéro de transfert 0155555555

## GÉRER LES RENVOIS ET TRANSFERTS

Dans la section **Gestion de mes services**, un menu déroulant permet d'activer un renvoi vers la messagerie (inconditionnel, en cas de non-réponse...). Autre possibilité : rediriger les appels vers une autre ligne (là encore, de manière inconditionnelle ou en cas de non-réponse, par exemple). Faites glisser le curseur sur **Activé** et indiquez le numéro désiré. Le transfert n'est possible que vers les numéros nationaux fixes et mobiles. Il coûte 5 cts/min et par appel renvoyé, en plus de l'éventuel prix de la communication.

Numéro de téléphone standard, ce changement coûtera 9.99 Euros

Numéro de téléphone :

---

Numéro de téléphone Premium (facilement mémorisable), ce changement coûtera 9.99 Euros et l'option sera facturée 1,99 Euro par mois

Numéro de téléphone :

## CHANGER DE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

Vous n'êtes pas satisfait de votre numéro de téléphone Free ? Vous pouvez en changer à tout moment. Dans l'espace **Mon Compte** sur free.fr, section **Téléphone**, ouvrez **Changer de numéro de téléphone**. Optez alors pour un numéro de téléphone **standard** (le changement coûte 9,99 euros, répercuté sur votre prochaine facture) ou pour un numéro **Premium**, facile à retenir (9,99 euros pour le changement, plus 1,99 euro par mois). Dans les deux cas, choisissez les 4 derniers chiffres de votre numéro et cliquez sur **Valider** pour finaliser l'opération.

### ■ FILTRER LES APPELS SORTANTS

**BBDS prod**  
 Bloquez les appels vers certains numéros et préfixes sur votre ligne Free, directement depuis votre téléphone. Pour activer le service, composez **\*341\*** suivi de votre code secret (par défaut : **0000**) puis **#**. Pour ajouter un numéro (ou ses premiers chiffres) ou un préfixe à bloquer, composez **\*341\* (code) \* (numéro ou préfixe)#**. Afin de changer le code secret, tapez : **\*34\*(ancien code)\*(nouveau code)#**. Et pour désactiver le service : **#34\*(code)#**

# Téléphonez hors de chez vous

Grâce à Freephonie et au protocole SIP, votre numéro de téléphone Free vous suit partout : passez et recevez des appels depuis votre PC ou votre smartphone, partout dans le monde.

## 1 ACTIVER LE COMPTE SIP

Sur le Web, dans l'espace **Mon Compte**, section **Téléphone**, ouvrez **Gestion de mon compte SIP**. Votre identifiant (ou nom d'utilisateur) est votre numéro Free en 09. Saisissez un mot de passe d'au moins 10 caractères (chiffres ou caractères non accentués uniquement). Cochez le bouton **Rediriger les appels entrants vers le compte SIP** ainsi que la case **Service activé**, puis cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

GÉRER MON TÉLÉPHONE WIFI

Merci de remplir les champs suivants :

Nom d'utilisateur  
Identifiant  
Mot de passe (minimum 10 caractères)  
Domaine  
Rediriger les appels entrants vers le compte SIP  
Rediriger les appels entrants vers la Freebox  
Service activé

Enregistrer  
[Afficher les conditions d'utilisation](#)

SIP Account

Account | Voicemail | Topology | Presence | Transport | Advanced

Account name: Account 1  
Protocol: SIP

Allow this account for  
 Call  
 IM / Presence

User Details  
User ID: [redacted]  
Domain: freephone.net  
Password: [redacted]  
Display name: Christophe  
Authorization name: [redacted]

Domain Proxy  
 Register with domain and receive calls  
Send outbound via:

## 2 PARAMÉTRER VOTRE LOGICIEL SIP

Les logiciels compatibles avec le protocole SIP (X-Lite, Fring, Nimbuzz...) diffèrent, sur ordinateur comme sur smartphone, mais leur paramétrage est assez similaire : vous devez indiquer votre identifiant, donc votre numéro Free, le mot de passe que vous lui avez associé, ainsi que le domaine [Freephonie.net](http://Freephonie.net). Sur ordinateur, avant de recevoir ou de passer des appels, vérifiez que votre micro et votre casque fonctionnent correctement.

**3**

### REDIRIGER LES APPELS VERS VOTRE TÉLÉPHONE RÉSIDENTIEL

La téléphonie SIP est pratique en déplacement, mais une fois de retour à la maison, vous préférerez peut-être répondre aux appels avec le téléphone fixe. Pour rediriger vos appels, depuis un appareil connecté à votre Freebox, ouvrez **Gestion de mon compte SIP**, saisissez votre mot de passe et décochez simplement la case **Service activé**. Lors de votre prochain déplacement, vous n'aurez qu'à répéter l'opération pour refaire suivre vos appels sur votre ordi ou téléphone Wi-Fi.

Service activé

Enregistrer

#### ■ QUI APPELER AVEC LE SIP ?

La Freephonie est très pratique si vous voyagez beaucoup. Par exemple, de passage en Espagne ou aux États-Unis, et connecté à une borne Wi-Fi, vous pourrez appeler vos amis en France métropolitaine sur leur fixe, quel que soit leur opérateur. Cela n'est pas considéré comme un appel international, et c'est gratuit. Mais notez que Freephonie ne vous permet pas d'appeler les mobiles ni les destinations autres que la France métropolitaine.

**4**

### DÉSACTIVER LA FREEPHONIE

Avec sa précédente version, la Freebox est devenue un relais pour les communications téléphoniques SIP, grâce au système Freephonie : tous les Freenauts équipés d'un téléphone compatible pouvaient se connecter à n'importe quelle Freebox v5 et appeler en Wi-Fi. Ce système était débrayable. Avec la Freebox Révolution, la Freephonie subsiste, mais n'est pour le moment pas désactivable. Le menu pour l'arrêter sera prochainement ajouté à l'interface de gestion locale du Freebox Server.

# Le coût des appels

Inclus dans votre forfait, les appels en illimité vers plus de 100 destinations dans le monde, y compris vers les mobiles des particuliers en France métropolitaine.

Destination	Fixe	Mobile*	Destination	Fixe	Mobile*
Açores.....	inclus	0,22	<b>Brunei</b> .....	inclus	0,19
<b>Afrique du Sud</b> .....	inclus	0,34	<b>Bulgarie</b> .....	inclus	0,49
Alaska.....	inclus	0,00	<b>Canada</b> .....	inclus	inclus
<b>Albanie</b> .....	inclus	0,34	<b>Chili</b> .....	inclus	0,12
Allemagne.....	inclus	0,19	<b>Chine</b> .....	inclus	0,12
<b>Andorre</b> .....	inclus	0,27	Christmas (île).....	inclus	0,39
Angleterre.....	inclus	0,19	<b>Chypre</b> .....	inclus	0,12
<b>Argentine</b> .....	inclus	0,22	Chypre (partie turque).....	inclus	0,22
Australie.....	inclus	0,19	<b>Cité du Vatican</b> .....	inclus	0,22
<b>Autriche</b> .....	inclus	0,19	Colombie.....	inclus	0,27
Bahamas.....	inclus	0,19	<b>Corée du Sud</b> .....	inclus	0,12
<b>Bahrein</b> .....	inclus	0,27	Costa Rica.....	inclus	0,27
Belgique.....	inclus	0,22	<b>Croatie</b> .....	inclus	0,27
<b>Bermudes</b> .....	inclus	0,27	Danemark.....	inclus	0,22
Brésil.....	inclus	0,27	<b>Écosse</b> .....	inclus	0,19

\* Tous les prix indiqués sont en euro/minute

Destination	Fixe	Mobile*	Destination	Fixe	Mobile*
Espagne.....	inclus.....	0,19	Îles Mariannes du Nord .....	inclus.....	0,49
<b>Estonie</b> .....	inclus.....	0,27	<b>Îles Vierges (Américaines)</b> ....	inclus.....	0,39
États-Unis.....	inclus.....	inclus	<b>Inde</b> .....	inclus.....	0,27
<b>Finlande</b> .....	inclus.....	0,22	<b>Indonésie</b> .....	inclus.....	0,34
<b>France métropolitaine (Révolution)</b> .....	inclus.....	inclus	<b>Irlande</b> .....	inclus.....	0,19
<b>Géorgie</b> .....	inclus.....	0,27	<b>Irlande du Nord</b> .....	inclus.....	0,19
<b>Gibraltar</b> .....	inclus.....	0,27	<b>Islande</b> .....	inclus.....	0,22
<b>Grèce</b> .....	inclus.....	0,22	<b>Israël</b> .....	inclus.....	0,19
<b>Guadeloupe</b> .....	inclus.....	0,27	<b>Italie</b> .....	inclus.....	0,19
<b>Guam</b> .....	inclus.....	0,22	<b>Japon</b> .....	inclus.....	0,22
<b>Guernesey</b> .....	inclus.....	0,22	<b>Jersey</b> .....	inclus.....	0,22
<b>Guyane</b> .....	inclus.....	0,34	<b>Jordanie</b> .....	inclus.....	0,27
<b>Hawaï</b> .....	inclus.....	inclus	<b>La Réunion</b> .....	inclus.....	0,27
<b>Hong Kong</b> .....	inclus.....	0,12	<b>Laos</b> .....	inclus.....	0,27
<b>Hongrie</b> .....	inclus.....	0,27	<b>Lettonie</b> .....	inclus.....	0,34
<b>Île de Pâques</b> .....	inclus.....	0,22	<b>Liechtenstein</b> .....	inclus.....	0,27
<b>Îles Baléares</b> .....	inclus.....	0,19	<b>Lituanie</b> .....	inclus.....	0,34
<b>Îles Cayman</b> .....	inclus.....	0,34	<b>Luxembourg</b> .....	inclus.....	0,22
<b>Îles Canaries</b> .....	inclus.....	0,22	<b>Macao</b> .....	inclus.....	0,19
<b>Îles Féroé</b> .....	inclus.....	0,39	<b>Macédoine</b> .....	inclus.....	0,34
			<b>Madère</b> .....	inclus.....	0,22

## TÉLÉPHONIE

Destination	Fixe	Mobile*	Destination	Fixe	Mobile*
<b>Malaisie</b> .....	inclus	0,12	<b>Saint Martin</b> .....	inclus	0,27
<b>Malte</b> .....	inclus	0,34	<b>Samoa américaines</b> .....	inclus	0,39
<b>Maroc</b> .....	inclus	0,49	<b>Singapour</b> .....	inclus	0,12
<b>Martinique</b> .....	inclus	0,27	<b>Slovénie</b> .....	inclus	0,27
<b>Monaco</b> .....	inclus	0,39	<b>Suède</b> .....	inclus	0,12
<b>Norvège</b> .....	inclus	0,22	<b>Suisse</b> .....	inclus	0,22
<b>Nouvelle-Zélande</b> .....	inclus	0,22	<b>Taiwan</b> .....	inclus	0,22
<b>Panama</b> .....	inclus	0,27	<b>Thaïlande</b> .....	inclus	0,19
<b>Paraguay</b> .....	inclus	0,27	<b>Trinité-et-Tobago</b> .....	inclus	0,27
<b>Pays-Bas</b> .....	inclus	0,19	<b>Turquie</b> .....	inclus	0,19
<b>Pays de Galles</b> .....	inclus	0,19	<b>Venezuela</b> .....	inclus	0,19
<b>Pérou</b> .....	inclus	0,27			
<b>Pologne</b> .....	inclus	0,22			
<b>Portugal</b> .....	inclus	0,19			
<b>Puerto Rico</b> .....	inclus	0,12			
<b>Rép. Slovaque</b> .....	inclus	0,27			
<b>Rép. Tchèque</b> .....	inclus	0,22			
<b>Roumanie</b> .....	inclus	0,19			
<b>Russie</b> .....	inclus	0,22			
<b>Saint-Barthélemy</b> .....	inclus	0,27			
<b>Saint-Marin</b> .....	inclus	0,22			

\* Tous les prix indiqués sont en euro/minute

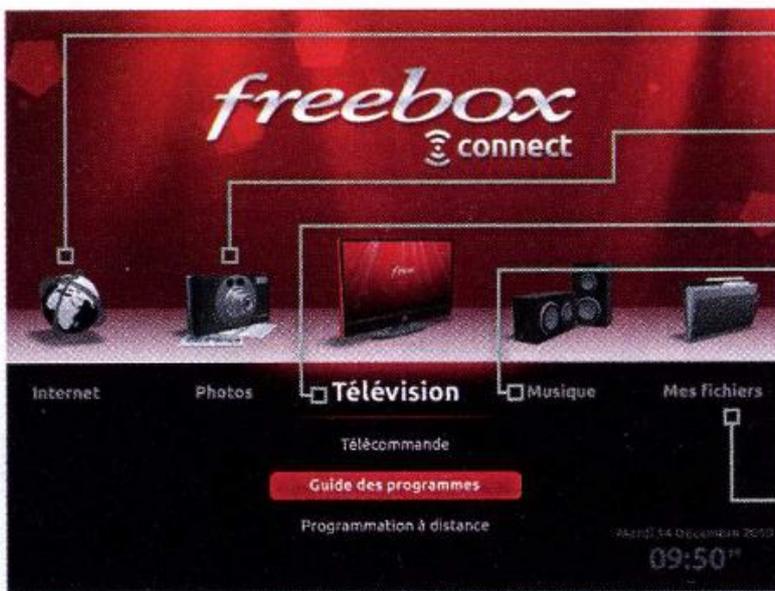
### ■ PRÉCISION

En France métropolitaine, les appels vers les numéros commençant par 01, 02, 03, 04, 05 ou 09 sont inclus dans le forfait Freebox, sauf ceux soumis à une tarification particulière, qui ne sont pas le support de communications interpersonnelles. C'est notamment le cas pour les communications vers des centres d'appel et des plateformes de réacheminement de communications téléphoniques. Tous les tarifs sur [www.free.fr/adsl/telephone.html](http://www.free.fr/adsl/telephone.html)

# L'appli **6** Freebox Connect

# L'iPad, compagnon idéal

L'appli Freebox Connect est téléchargeable gratuitement depuis l'App Store de l'iPad. Guide des programmes, enregistrement TV, accès au disque dur du Server... l'univers Freebox sur votre tablette !



- 1 **Internet** : clavier virtuel et utilitaire de téléchargement.
- 2 **Photos** : accès aux photos du disque dur et envoi d'images depuis l'iPad.
- 3 **Télévision** : télécommande, guide des programmes et gestion des enregistrements.
- 4 **Musique** : écoute des morceaux stockés sur le Freebox Server et accès aux radios.
- 5 **Mes fichiers** : accès au disque dur du Server et à tous les supports qui lui sont connectés.

## GUIDE TV ET ENREGISTREMENT

L'appli Freebox Connect ne donne pour l'instant le meilleur d'elle-même que si l'iPad est relié en Wi-Fi à votre Freebox. Dans la rubrique **Télévision**, le **Guide des programmes** reprend les grandes lignes de celui du Freebox Player : émissions en cours de diffusion, *prime time* et grille complète. On peut aussi lancer une recherche ou un enregistrement en quelques secondes. Périodicité, qualité du flux, dossier cible, tout est paramétrable depuis la tablette.



## TÉLÉCOMMANDE ET CLAVIER

Free a eu la bonne idée d'intégrer dans son application un clavier tactile dédié au navigateur Web du Freebox Player. Il vous permettra de taper plus rapidement qu'avec le clavier virtuel affiché sur le téléviseur. L'application permet aussi de contrôler le décodeur de Free en reproduisant à l'écran toutes les touches de la télécommande. De nombreuses autres applications, sur l'App Store, offrent cette possibilité.



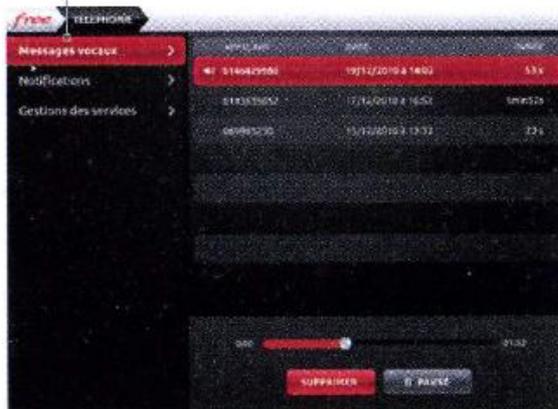
## L'INTERFACE DU SERVER

Une partie de l'interface du Freebox Server est directement accessible sur la tablette, sous la section **Réglages**. On peut ainsi activer ou désactiver à la volée le réseau Wi-Fi, changer la clé de sécurité et gérer les appareils connectés. On accédera même à des fonctions avancées, par exemple la redirection des ports ou l'attribution d'adresses IP fixes.



## TÉLÉPHONIE

Pratique, dans la section **Téléphonie**, vous écoutez les messages laissés par vos correspondants sur votre répondeur Free. La rubrique **Notifications** affiche les appels manqués, et la **Gestion des services** permet de surveiller l'état de vos combinés, voire de les faire sonner.



# L'appli Free aussi sur l'iPhone

La version iPhone de Freebox Connect propose exactement les mêmes fonctions que sur l'iPad. De la télécommande à l'accès aux fichiers et aux photos du Server, tout y est. Et bientôt sur Android.

## TÉLÉCOMMANDE

Nombre d'applications permettaient déjà d'utiliser un iPhone comme télécommande de la précédente Freebox. C'est maintenant le cas avec le Freebox Player, grâce à l'application officielle et gratuite de Free. Et, comme sur l'iPad, vous utilisez votre iPhone en tant que clavier tactile, pour surfer plus facilement avec le navigateur Web sur la télé.



## RÉGLAGES RÉSEAU

Freebox Connect pour iPhone donne accès à la plupart des réglages du Server. Plus besoin, donc, d'allumer son PC et d'entrer dans l'interface Server pour paramétrer le Wi-Fi, changer sa clé ou bannir un appareil de votre réseau local. À terme, la version iPhone de Freebox Connect pourrait aussi être utilisée hors de chez vous. Sympa pour accéder à distance à la musique et aux photos de la maison !

# Chaînes TV : le bouquet basique

Avec l'option Freebox TV à 1,99 euro/wmois, plus de 190 chaînes vous sont actuellement proposées, dont plusieurs en haute définition. Sur votre téléviseur, et pour la plupart sur vos ordinateurs.

<b>1</b> TF1		<b>78</b> BeBlack		<b>122</b> Men's Up TV	
<b>2</b> France 2		<b>79</b> O Five		<b>123</b> Nolife	
<b>3</b> France 3		<b>80</b> BFM Business		<b>126</b> Fashion TV	
<b>4</b> Canal+ (en clair)		<b>82</b> Euronews		<b>128</b> World Fashion	
<b>5</b> France 5		<b>83</b> Bloomberg TV		<b>131</b> Renault TV	
<b>6</b> M6		<b>85</b> Al Jazeera International		<b>132</b> Wild Earth 3D TV	
<b>7</b> Arte		<b>87</b> Sky News International		<b>133</b> Souvenirs from Earth	
<b>8</b> Direct 8		<b>88</b> Guysen TV		<b>141</b> Equidia	
<b>9</b> W9		<b>89</b> CNBC		<b>143</b> AB Moteurs	
<b>10</b> TMC		<b>90</b> LCP - Assemblée Nationale 24h/24		<b>145</b> Poker Channel	
<b>11</b> NT1		<b>91</b> Public Sénat		<b>150</b> Onzeo	
<b>12</b> NRJ 12		<b>92</b> Grand Lille TV		<b>152</b> France ô	
<b>13</b> La Chaîne Parlementaire		<b>93</b> Ma Chaîne Étudiante		<b>154</b> Liberty TV	
<b>14</b> France 4		<b>95</b> France 24		<b>156</b> Montagne TV	
<b>15</b> BFM TV		<b>96</b> France 24 English		<b>163</b> Demain.tv	
<b>16</b> i>TELE		<b>97</b> France 24 Arab		<b>164</b> KTO	
<b>17</b> DirectStar		<b>99</b> TV Perso freebox		<b>165</b> Beur TV	
<b>18</b> Gulli		<b>103</b> Academy TV		<b>169</b> Freenews TV	
<b>21</b> RTL9		<b>104</b> Frissons Extrêmes		<b>175</b> Duosexy.com	
<b>22</b> AB 1		<b>118</b> Game One		<b>176</b> Penthouse HD	
<b>24</b> TV5 Monde		<b>119</b> Game One Music HD		<b>190</b> MyXXL	
<b>59</b> NRJ Hits		<b>121</b> Lucky Jack		<b>191</b> M6 Boutique & Co	
<b>72</b> Clubbing TV				<b>193</b> Best of Shopping	
<b>74</b> Avis à la population				<b>195</b> Astro Center TV	
<b>76</b> Deluxe Music				<b>196</b> Cash TV	

## ANNEXES

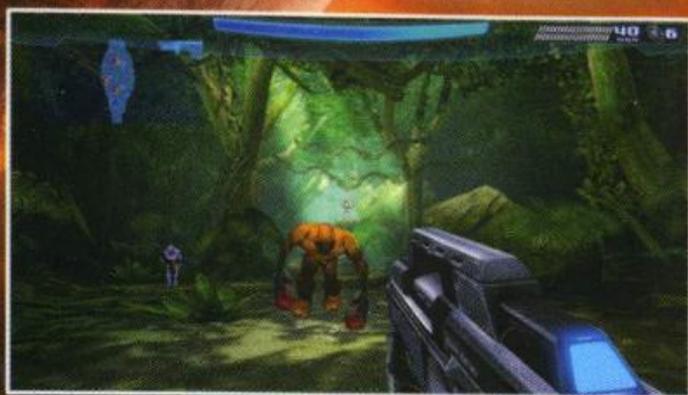
<b>197</b> TNA		<b>239</b> Medi 1 sat		<b>565</b> TVM Europe	
<b>198</b> Luxe.TV		<b>240</b> Canal Algérie		<b>567</b> TV7 Tunisia	
<b>200</b> TLM		<b>241</b> Algérie 3		<b>568</b> Al Masriya	
<b>201</b> TLT - Toulouse		<b>242</b> Algérie 5		<b>569</b> Al Jazeera	
<b>202</b> TV7 Bordeaux		<b>243</b> Tamazight TV4		<b>570</b> Al Jazeera Children	
<b>203</b> TV8 Mont-Blanc		<b>286</b> Vox Africa		<b>582</b> Powerturk TV	
<b>204</b> TéléGrenoble		<b>287</b> Canal Info News		<b>583</b> TRT1	
<b>205</b> Telif		<b>288</b> Africa 24		<b>586</b> TRT Cocuk	
<b>206</b> La Locale		<b>290</b> Antenne Caraïbes International		<b>589</b> Kanal 24	
<b>207</b> Normandie TV		<b>291</b> MBOA TV		<b>590</b> TRT INT	
<b>208</b> Télé Nantes Nantes 7		<b>325</b> Mosaïque F3		<b>591</b> Kanal 7 INT	
<b>209</b> La Chaîne Marseille		<b>501</b> CCTV 9		<b>592</b> Samanyolu TV	
<b>210</b> Clermont Première		<b>502</b> CCTV F		<b>593</b> TVT	
<b>211</b> TV Tours		<b>516</b> Arirang		<b>594</b> Hilal TV	
<b>212</b> NRJ Paris		<b>519</b> Euronews Arabe		<b>595</b> TV5 Turkey	
<b>213</b> BFM Business Paris		<b>528</b> Inspiration Network		<b>606</b> Vietnam VTV4	
<b>214</b> IDF 1		<b>529</b> God TV		<b>611</b> RTPi	
<b>215</b> Locales IDF		<b>531</b> Telesur		<b>612</b> Guysen TV	
<b>216</b> Alsace 20		<b>539</b> ETB Sat		<b>613</b> 613TV	
<b>217</b> Telessonne		<b>540</b> TVCi		<b>616</b> Arte Allemand	
<b>218</b> TV Fil 78		<b>541</b> Telenova		<b>617</b> DW-TV	
<b>219</b> Wéo		<b>543</b> Rai Uno		<b>635</b> Suroyo TV	
<b>221</b> TV34		<b>544</b> Rai Due		<b>636</b> RTCG Sat	
<b>222</b> Canal 10 Guadeloupe		<b>545</b> Rai Tre		<b>640</b> Kuwait TV	
<b>223</b> Yvelines Première		<b>552</b> TV Romania		<b>641</b> Kuwait TV2	
<b>224</b> Calaisis TV		<b>553</b> Bulgaria TV		<b>643</b> Yemen TV	
<b>225</b> Télémiroir		<b>554</b> IMED TV		<b>644</b> Dubai TV	
<b>226</b> Mirabelle TV		<b>555</b> ERT World		<b>645</b> Abu Dhabi TV	
<b>227</b> Vosges Télévision		<b>556</b> SkyTurk		<b>646</b> Baraem	
		<b>557</b> Ulusal Kanal		<b>648</b> Jordan Satellite Channel	
		<b>558</b> Arriyadia		<b>650</b> Armenia Public TV	
		<b>559</b> TV Biznes		<b>651</b> Armenia TV	
		<b>564</b> 2M Maroc		<b>685</b> New Tang Dynasty	



Disponible dès maintenant  
dans le Freestore

NEAR ORBIT VANGUARD ALLIANCE

# N.O.V.A.



© 2010 Gameloft. Tous droits réservés. Gameloft, le logo Gameloft et N.O.V.A. Near Orbit Vanguard Alliance sont des marques déposées de Gameloft aux E.-U. et/ou dans d'autres pays. \* Prix: 6,99€

  
GAMELOFT